BAB I
PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan media cetak di Indonesia dari waktu ke waktu terus mengalami perkembangan pesat. Hal tersebut ditandai dengan banyaknya perusahaan jasa percetakan yang berdiri. Pada umumnya perusahaan jasa percetakan merupakan suatu usaha percetakan yang memproduksi berbagai macam media cetak diantaranya, banner, spanduk, leaflet pamflet dan masih banyak yang lainya. Sedangkan untuk pemesanan produk costumer harus datang langsung ke lokasi jasa percetakan tersebut. Seiring berjalanya waktu pemasaran produk menggunakan banner, spanduk, leaflet dan pemesanan produk mengharuskan costumer datang langsung diinilai masih efektif.

Pada Jasa Percetakan Kencana terdapat berbagai aktivitas proses bisnis yang dilakukan dan memfokuskan kepada Jasa percetakan buku. Jasa Percetakan Kencana memiliki potensi pasar yang tinggi. Hal ini terlihat dari keuangan Jasa Percetakan Kencana yang dikategorikan bagus karena Jasa Percetakan ini sudah mempunyai pelanggan tetap dan mereka tidak khawatir dengan soal pengeluaran karena mereka sudah saling percaya. Karena keuntungannya adalah biaya di jogja termasuk di Jasa Percetakan Kencana lebih murah dibandingkan jasa percetakan diluar pulau.

Mengingat pentingnya hal diatas untuk itu di butuhkan sebuah media berupa website sebagai sistem yang mempermudah customer dalam memesan produk di jasa Percetakan Kencana.

B. Personel yang Terlibat

Personel yang terlibat dalam penyusunan Tugas Manajemen Proyek (MTP), yaitu:

1. Muhamad Fadhil Indirwan (1600018213) : Manager
2. Lalu Iskandar Muda (1600018233) : Programmer (Back-end)
3. Ardhiyan Azizi (1600018220) : Programmer (Front-end)
4. Muhammad Rijal Hamami (1600018224) : Marketing
5. Novikar Tri Alvian (1600018236) : Analisis
6. Dendi Pradana (1600018224) : Desain
7. Dayan Indraprastha Ananta (1600018207) : Keuangan

C. Proses Mendapatkan Projek

Langkah pertama yaitu saya (muhammad rijal hamami) mengajak Fadhil sebagai manager untuk menggarap projek yang telah saya peroleh dari sanak keluarga. Dalam hal ini usaha tersebut bergulat di bidang percetakan buku yang nama perusahaan tersebut ialah percetakan kencana dan dipimpin oleh Bapak Suwarno, S.pd. Selanjutnya saya dengan Fadhil membuat tim managemen tugas proyek yang beranggotakan Muhamad Fadhil Indirwan (ketua tim), Muhammad Rijal Hamami (marketing), Novikar Tri Alvian (analisis), Lalu Iskandar Muda (programer), Ardhiyan Azizi (programer), Dendi Pradana (designer), Dayan Indraprasta (keuangan) dan total anggota ada tujuh orang. Langkah selanjutnya ialah mencari dosen pembimbing dan Muhamad Fadhil Indirwan (manager) menemui Bapak Drs. Wahyu Pujiyono, M.Kom. untuk membahas kebersediaan beliau untuk membimbing kelompok Manajemen tugas projek kami.

Langkah kedua yaitu saya Muhammad Rijal Hamami (marketing) bersama Muhamad Fadhil Indirwan (manager) menemui pimpinan perusahaan percetakan kencana melalui aplikasi whatshapp untuk melakukan perjanjian pertemuan dan terselenggara tanggal 23 maret 2019 serta lokasinya dirumah beliau. Tujuan kami kesana untuk menawarkan produk pembuatan website yang sudah terlampir didalam proposal yang kami buat dan pada akhirnya pimpinan perusahaan menyetujui pembuatan website pemesanan untuk percetakan kencana serta nominal yang kami pasang (tanpa nego) dan pada saat itu pula kami menyodorkan kontrak kerja untuk di tandatangan bermaterai kedua belah pihak serta kami menerima dp dari proyek tersebut.

Langkah ketiga yaitu pada tanggal 30 maret kelompok kami kerumah pimpinan perusahaan kencana untuk membahas apa saja fitur yang dibutuhkan dalam website tersebut dan bagian analisis mencatat semua keinginan dari client. Kami melakukan diskusi santai dengan client mengenai perusahaan yang beliau pimpin seperti permasalahan yang beliau temui selama berbisnis serta bercerita mengenai keuntungan berbisnis percetakan buku kepada kelompok kami.

Langkah keempat yaitu designer membuat user interface berdasarkan paparan analisis dan pada tanggal 13 april 2019 kami mengadakan pertemuan kembali dengan client untuk melaporkan progress proyek kami yang baru sebatas mock up dan client memberi masukan untuk menambah fitur yang beliau inginkan. Selanjutnya ialah programmer menerjemahkan user interface kedalam bahasa program.

D. Gambaran Projek

Gambaran projek ini menggunakan sistem informasi pemesanan berbasis website. Dimana dalam website tersebut membutuhkan basis data untuk pendataan pesanan untuk klien. Fitur-fitur yang dibutuhkan dalam pembuatan projek jasa percetakan Kencana, seperti:

1. Fitur login
2. Fitur pemesanan
3. Fitur riwayat pemesanan
4. Fitur tanda bukti bayar pemesanan
5. Fitur nota/kwitansi pemesanan (print)
6. Fitur logout

Supaya dari projek ini adalah untuk membangun sebuah sitem informasi pemesanan berbasis website yang mempermudah customer dalam memesan produk di jasa Percetakan Kencana.

BAB II

GAMBARAN UMUM INSTANSI

A. Gambaran Umum

1. Sejarah Jasa Percetakan Kencana

Berdirinya usaha tahun 1990 selagi kami masih kuliah pada semester tiga di salah satu universitas di Yogyakarta, dikarenakan ingin mandiri serta mengurangi beban orang tua dengan berawal dari jualan buku edisi bulanan ke SD dan SMP sampai tahun 1993.

Setelah lulus kuliah pada tahun 1993 alih profesi menjadi distributor buku dan alat peraga sekolah sampai pada tahun 2000. Pada tahun 2000 sampai dengan tahun 2007 membuka usaha elektronik tetapi usaha elektronik tersebut tidak berkembang. Kemudian awal tahun 2008, mulailah membuka usaha percetakan buku. Focus percetakan ini lebih focus ke pembuatan buku-buku umum dan sekolah seperti jasa percetakan.

Mayoritas marketnya adalah para penerbit buku di Yogyakarta. Moto kami harga murah kualitas baik agar para pelanggan selalu setia dan terbukti sampai hari ini pada tahun 2019 percetakan kami Alhamdulillah masih eksis serta pekerjaan selalu datang dan mampir ke jasa percetakan kami.

2. Visi dan Misi Percetakan Kencana

a. Visi

Percetakan kencana menjadi perusahaan yang dapat memenuhi permintaan pelanggan dengan produk yang berkualitas dan senantiasa meningkatkan produktivitas demi kemajuan perusahaan.

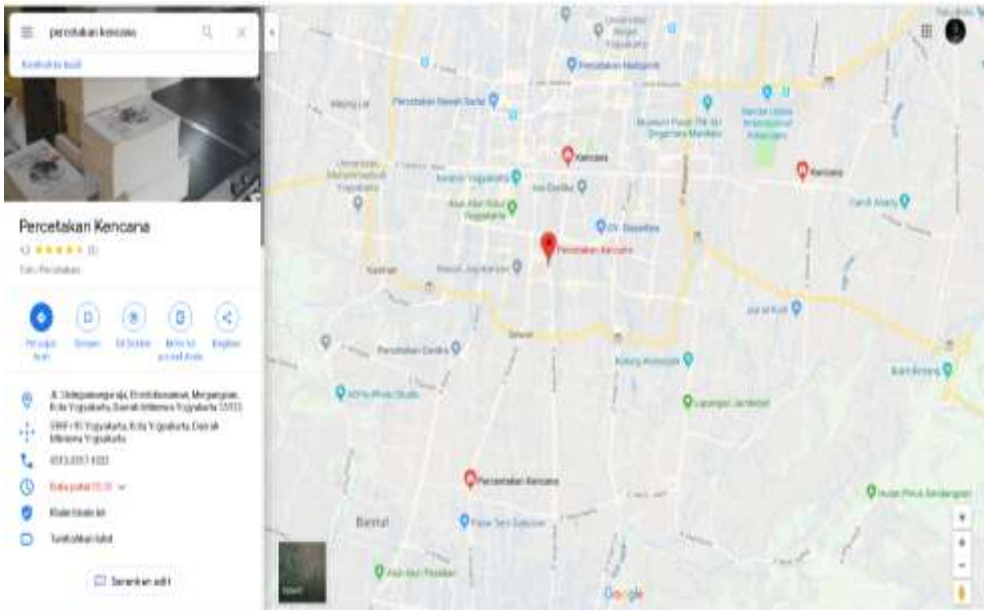
b. Misi

1) Kepuasan pelanggan. Bagi kami, pelanggan adalah Mitra Kerja dan kami akan selalu memberikan yang terbaik untuk pelanggan.
2) Cetakan berkualitas dan tepat waktu. Maksud dari misi kami yang kedua adalah percetakan yang sesuai dengan keinginan pelanggan.
3) Meningkatkan kemampuan karyawan. Bagi kami, karyawan adalah asset perusahaan dan perusahaan akan selalu meningkatkan kemampuan karyawan sehingga karyawan tersebut dapat memberikan yang terbaik bagi perusahaan terutama untuk diri pribadi karyawan tersebut.

4) Mengikuti perkembangan teknologi. Perusahaan akan selalu meningkatkan kemampuan perusahaan baik secara teknik percetakan maupun manajemen perusahaan dengan cara mengikuti perkembangan teknologi terkini pada bidang percetakan dengan cara mengikuti perkembangan teknologi terkini pada bidang percetakan dan standarisasi manajemen.

3. Alamat Jasa Percetakan Kencana

Percetakan kencana berlokasi di jalan Sisingamangaraja No. 59 Yogyakarta. Letak alamat Percetakan Kencana dari google maps sebagai berikut :



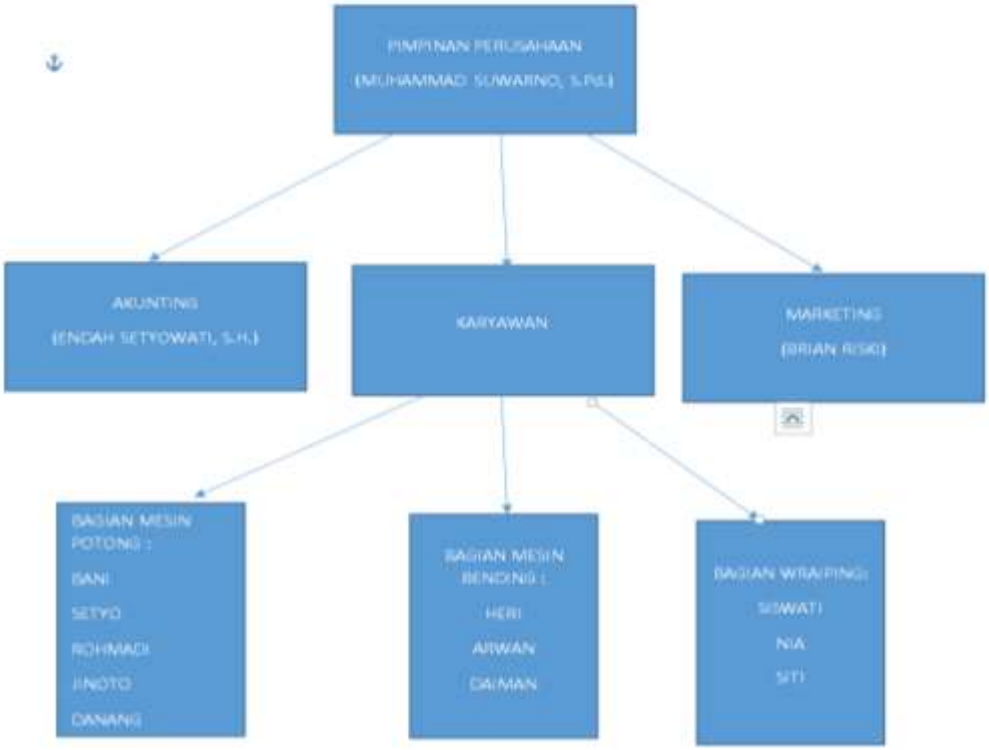
Gambar 2.1 Tampilan alamat perusahaan Percetakan Kencana dari google maps.

4. Kontak Percetakan Kencana

Pucuk pimpinan Jasa Percetakan Kencana ialah Bapak Suwarno, S. Pd. dengan nomor kontak (0822 – 4201 – 2226).

B. Struktur Organisasi

Susunan struktur perusahaan terdiri dari pimpinan, akunting serta marketing serta karyawan yang terdiri dari berbagai bagian seperti karyawan bagian mesin potong, karyawan bagian mesing bending serta karyawan bagian bagian wraiping. Gambar susunan perusahaan Percetakan Kencana sebagai berikut:



Gambar 2.2 Tampilan Organisasi Jasa Percetakan Kencana.

C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya

Berdasarkan data yang kami peroleh, jumlah SDM yang bekerja di Percetakan Kencana berjumlah 14 orang terdiri dari pimpinan perusahaan, akunting, marketing serta karyawan dimana karyawan disini mempunyai tugasya masing-masing.

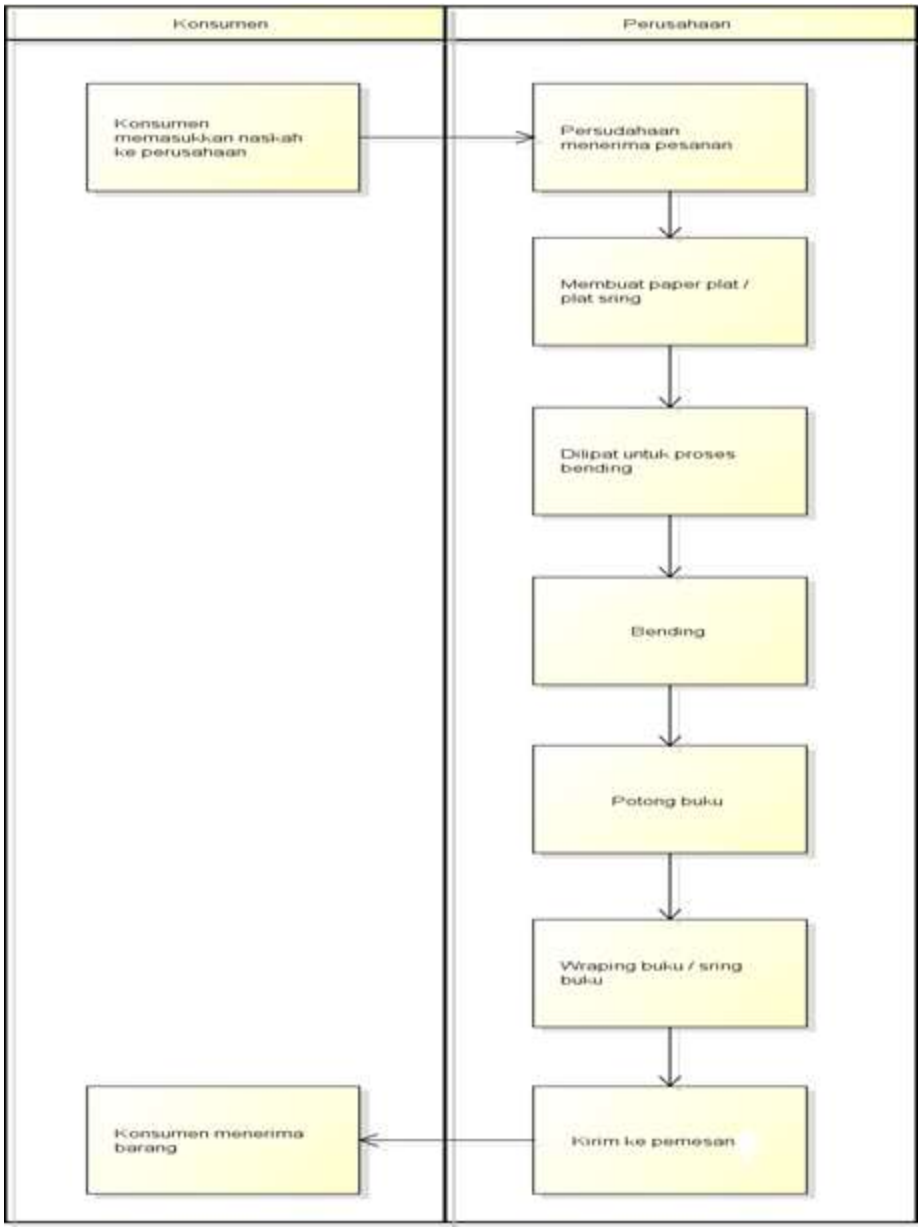
Berikut rincian SDM di Percetakan Kencana:

Uraian	Karyawan	Pimpinan	Akunting	Marketing
Laki-laki	8	1	-	1
Perempuan	3	-	1	-
Total	11	1	1	1

Tabel 2.1 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya.

D. Gambaran Pemesanan di Jasa Percetakan Kencana

Gambaran pemesanan di jasa percetakan kencana memiliki beberapa pemesanan dengan sebagai berikut:



Gambar 2.3 Tampilan proses pemesanan di Jasa Percetakan Kencana

BAB III

Rencana MTP

A. Rencana Pembagian Tugas

1. Manager (Muhamad Fadil Indirwan)
   - Membentuk tim proyek.

- Memimpin setiap pertemuan atau rapat.
- Merancang *time schedule.*
- Memimpin penentuan pembagian kerja masing – masing anggota.
- Memantau kerja anggota tim.
- Menerima jawaban penawaran dan penandatanganan perjanjian kontrak kerja MoU (*Memorandum of Understanding*).
- Menjaga komunikasi atau hubungan yang baik antara tim dengan *client*.
- Ikut serta dalam survei proyek.

2. Marketing (Muhammad Rijal Hamami)
    - Menganalisa pemasaran produk.
    - Bertemu dengan *client* bertujuan untuk menjelaskan tentang tujuan prusahaan atau memberi proposal.
    - Menjelaskan produk yang di jual pada *client.*
    - Membuat janji atau jadwal bertemu dengan *client.*

3. Analisis (Novikar Tri Alvian)

    <u>Analisis</u>

    - Bertemu dengan *client*.
    - Membicarakan Kendala/masalah dan memberikan solusi pada *client*.
    - Membicarakan kebutuhan *client*.
    - Membuat perancangan alur proses bisnis *client.*
    - Gambaran perencanaan prototype system.
    - Menguji program apakah sudah sesuai dengan analisis.

4. Designer (Dendi Pradana)
    - Membuat gambar-gambar yang akandisisipkan ke dalam website dengan menggunakan Photoshop dan sebagainya.
    - Pembuatan logo *client.*
    - Pembuatan perencanaan prototype system aplikasi web.

- Membuat prototype tiap menu.

5. Programmer front-end (Ardhiyan Azizi)
   - Menterjemahkan hasil analisa analis sistem dan desainer.
   - Menentukan bahasa pemrograman yang akan digunakan.
   - Membuat aplikasi menggunkan bahasa pemrograman yang telah di sehingga dapat membangun sistem yang sesuai dengan keinginan *client*.
   - Membuat sistem yang dapat menampilkan produk.
   - Menguji program apakah bisa berjalan dengan lancar.

6. Programmer back-end (Lalu Iskandar Muda)
   - Membuat *database* menggunakan *My SQL* sesuai perancangan yang telah dibuat.
   - Merancang dan membangun database dalam sebuah system.
   - Mengurus database agar dapat berjalan dengan baik.

7. Keuangan (Dayan Indraprastha Ananta)
   - Menganalisa tentang harga website yang di jual.
   - Menganalisa harga hosting.
   - Menganalisa harga backup data.
   - Menganalisa harga maintenance.
   - Membuat buku administrasi(*saham, kwitansi, serta tanda terima*) keuangan.
   - Penyusunan laporan keuangan.

B. Rancangan Sistem

Pada website yang dibuat yaitu :

- Dapat melakukan pemesanan secara online.
- Dapat menampilkan data yang telah di pesan.
- Dapat menambah pesanan atau mengurangi pesanan.
- Dapat menampilkan hasil transaksi seperti barang sudah di bayar atau belum.

C. Rencana Biaya

A . Rencana Biaya Pengembangan dan Implementasi Sistem

1 . Web Development

- Registrasi Domain (1 Tahun) Rp . 150.000,-
- Web Hosting Rp . 200.000,-

Total **Rp . 350.000,-**

B . Anggaran Rapat

- Rapat Pertemuan Tim Proyek

7 Kali x 7 orang x Rp . 5.000,- Rp . 245.000,-

Total **Rp . 245.000,-**

C . Konsumsi Transortasi dan lain-lain

1. Anggaran Transportasi
   - 3 Kali bertemu client x Rp. 40.000,- Rp. 120.000,-

   Total **Rp. 120.000,-**

2. Anggaran Beli Kouta
   - Rp. 10.000,- x 7 orang Rp. 70.000,-

   Total **Rp. 70.000,-**

D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Projek

Realisasi jadwal pelaksanaan pembuatan projek sistem pemesanan menggunakan aplikasi website dengan meliputi sebagai berikut:

No.	NamaKegiatan	Hari Pelaksanaan														Realisasi	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Ya/Tidak	%
1	Pembuatan MoU															Ya	
2	Meeting Bersama klien																
3	Perancangan																

	Kebutuhan analisi proses bisnis klien																
4	Anggaran biaya MTP dan website																
5	Pembuatan tampilan login – logout website																
6	Pembuatan basis data																
7	Pengembangan Sistem informasi website Lanjutan																
8	Pengujian sistem website dari tim mtp																
9	Pengujian sistem website dari dosen pembimbing																
10	Pengujian dan penyerahan website kepada klien																

Table 3.1 Rencana Jadwal Pelaksanan Projek

BAB IV

Pelaksanaan MTP

A. Realisasi Pembagian Tugas

8. Manager (Muhamad Fadil Indirwan)

   a. Membentuk Tim Projek

      Dalam pembentukkan tim projek ini. Saya membagikan jobjes masing-masing setiap anggota serta menentukan nama perusahaan kami dengan beranggotakan tujuh orang, yaitu:

      - Manajer : Muhamad Fadhil Indirwan
      - Keuangan : Dayan Indraprastha Ananta
      - Marketing : Muhammad Rijal Hamami
      - Analisis : Novikar Tri Alvian
      - Desain : Dendi Pradana
      - Programmer (Front-end) : Ardhiyan Azizi
      - Programmer (Back-end) : Lalu Iskandar Muda

   b. Memimpin setiap pertemuan atau rapat

   c. Merancang time schedule

      Dalam perancangan time schedule ini dibuat dengan table hari pelaksanaan dengan sebagai berikut:

No.	NamaKegiatan	Hari Pelaksanaan														Realisasi	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Ya/Tidak	%
1	Pembuatan MoU															Ya	
2	Meeting Bersama klien																
3	Perancangan Kebutuhan analisi proses bisnis klien																
4	Anggaran biaya MTP dan website																

5	Pembuatan tampilan login – logout website																
6	Pembuatan basis data																
7	Pengembangan Sistem informasi website Lanjutan																
8	Pengujian sistem website dari tim mtp																
9	Pengujian sistem website dari Tester																
10	Pengujian dan penyerahan website kepada klien																

Table 4.1 Merancang time schedule

d. Memantau kerja anggota tim.

e. Menerima jawaban penawaran dan penandatanganan perjanjian kontrak kerja MoU (Memorandum of Understanding).

Melakukan wawancara bersama klien berkaitan tentang proposal website yang telah ditawarkan dan mentanda tangani perjanjian kontrak kerja dari kedua belah pihak.

Gambar 4.1 Penjelasan tentang proposal projek

Gambar 4.2 Kontrak kerja yang telah disepakati

f. Menjaga komunikasi atau hubungan yang baik antara tim dengan klien.

g. Ikut serta dalam survei projek.

Bertemu dengan klien untuk penyerahan projek dan menandatangani surat terima sesuai dengan perjanjian yang telah di setujui dalam kontrak kerja.

Gambar 4.3 Tanda tangan serah terima dana pembelian

Gambar 4.3 Menerima dana projek yang telah diserahkan ke klien

Gambar 4.3 Penyelesaian akhir kontrak kerja terhadap klien

9. Marketing (Muhammad Rijal Hamami)

Langkah pertama yaitu saya (muhammad rijal hamami) mengajak Fadhil sebagai manager untuk menggarap projek yang telah saya peroleh dari sanak keluarga. Dalam hal ini usaha tersebut bergulat di bidang percetakan buku yang nama perusahaan tersebut ialah percetakan kencana dan dipimpin oleh Bapak Suwarno, S.pd. Selanjutnya saya dengan Fadhil membuat tim managemen tugas proyek yang beranggotakan Muhamad Fadhil Indirwan (ketua tim), Muhammad Rijal Hamami (marketing), Novikar Tri Alvian (analisis), Lalu Iskandar Muda (programer), Ardhiyan Azizi (programer), Dendi Pradana (designer), Dayan Indraprasta (keuangan) dan total anggota ada tujuh orang. Langkah selanjutnya ialah mencari dosen pembimbing dan Muhamad Fadhil Indirwan (manager) menemui Bapak Drs. Wahyu Pujiyono, M.Kom. untuk membahas kebersediaan beliau untuk membimbing kelompok Manajemen tugas projek kami.

Langkah kedua yaitu saya Muhammad Rijal Hamami (marketing) bersama Muhamad Fadhil Indirwan (manager) menemui pimpinan perusahaan percetakan kencana melalui aplikasi whatshapp untuk melakukan perjanjian pertemuan dan terselenggara tanggal 23 maret 2019 serta lokasinya dirumah beliau. Tujuan kami kesana untuk menawarkan produk pembuatan website yang sudah terlampir didalam proposal yang kami buat dan pada akhirnya pimpinan perusahaan menyetujui pembuatan website pemesanan untuk percetakan kencana serta nominal yang kami pasang (tanpa nego) dan pada saat itu pula kami menyodorkan kontrak kerja untuk di tandatangan bermaterai kedua belah pihak serta kami menerima dp dari proyek tersebut.

Langkah ketiga yaitu pada tanggal 30 maret kelompok kami kerumah pimpinan perusahaan kencana untuk membahas apa saja fitur yang dibutuhkan dalam website tersebut dan bagian analisis mencatat semua keinginan dari client. Kami melakukan diskusi santai dengan client mengenai perusahaan yang beliau pimpin seperti permasalahan yang beliau temui selama berbisnis serta bercerita mengenai keuntungan berbisnis percetakan buku kepada kelompok kami.

Langkah keempat yaitu designer membuat user interface berdasarkan paparan analisis dan pada tanggal 13 april 2019 kami mengadakan pertemuan kembali dengan client untuk melaporkan progress proyek kami yang baru sebatas mock up dan client memberi masukan

untuk menambah fitur yang beliau inginkan. Selanjutnya ialah programmer menerjemahkan user interface kedalam bahasa program.

Langkah kelima yaitu kelompok kami datang kepada client pada tanggal 27 april 2019 untuk mendemokan proyek yang sudah dibuat berdasarkan keinginan client dan saat mendemokan program client puas dengan hasil yang kami kerjakan serta client melunasi biaya sesuai perjanjian. Berikut beberapa foto dokomentasi saat menjalankan tugas marketing sebagai berikut:

Gambar 4.4 Saat survei langsung ke lapangan jasa percetakan kencana

Gambar 4.4 Marketing mewawancarai klien

10. Analisis (Novikar Tri Alvian)

Analisis berperan untuk mengumpulkan data. Metode pengumpulan data merupakan suatu cara mendapatkan data-data cara mendapatkan data-data yang dibutuhkan dalam menyelesaikan Manajemen Tugas Projek (MTP) ini. Adapun metode yang digunakan:

a. Observasi

Merupakan metode yang dilakukan untuk mengamati dan mencatat secara langsung objek di tempat berlangsungnya peristiwa, sehingga kami mengamati proses perusahaan jasa di Percetakan Kencana.

b. Wawancara

Merupakan metode yang dilakukan dengan cara mewawancarai secara langsung dengan pihak yang bersangkutan, yaitu Kepala perusahaan jasa di Percetakan Kencana untuk memperoleh keterangan atau data yang dibutuhkan. Wawancara juga dilakukan secara langsung kepada pucuk pimpinan Jasa Percetakan Kencana ialah Bapak Suwarno, S. Pd. (orang yang dapat secara langsung dari instansi) dalam projek.

c. Analis sistem

Perangkat lunak yang di bangun adalah Web pemesanan. Adapun spesifikasi kebutuhan, desain kejadian, skema database konteks diagram, diagram aliran data (UML) akan di jelaskan sebagai berikut: Web pemesanan.

- Kebutuhan front-end

  A1. Konsumen dapat melihat produk yang di tawar kan

  A2. Konsumen dapat melakukan registrasi

  A3. Untuk pemesanan konsumen harus login terlebih dahulu.

  A4. Konsumen dapat melakukan pemesanan secara online.

  A5. Konsumen dapat memasukan alamat pengiriman

  A6. Konsumen dapat melakukan konfirmasi pembayaran

  A7. Konsumen dapat melihat data pemesanan.

- Kebutuhan back-end.

  B1. Untuk masuk ke ruangan admin harus login

  B2. Admin dapat mengolah data produk

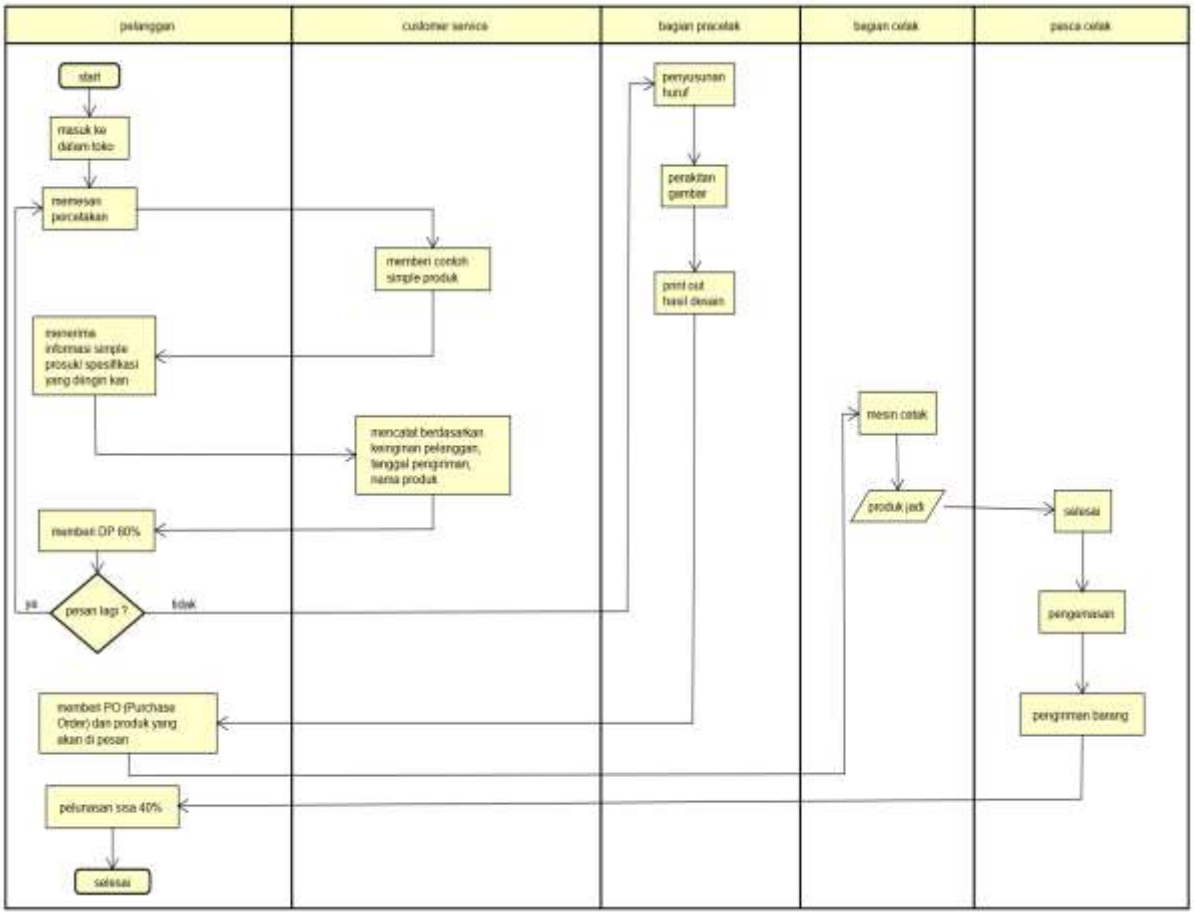
  B3. Admin dapat melihat dan menghapus data pembelian.

  B4. Admin dapat melihat data konfirmasi pembayaran

  B5. Admin harus melakukan logout untuk keamanan

- Proses Bisnis

  Merupakan sebuah aturan atau lebih bagaimana aktivitas-aktivitas yang terdapat di organisasi tersebut dijalankan. Aturan tersebut dibuat untuk memastikan bahwa pekerjaan atau tugas dapat diselesaikan dengan baik. Entitas perusahaan adalah salah satu organisasi yang bersifat profit.



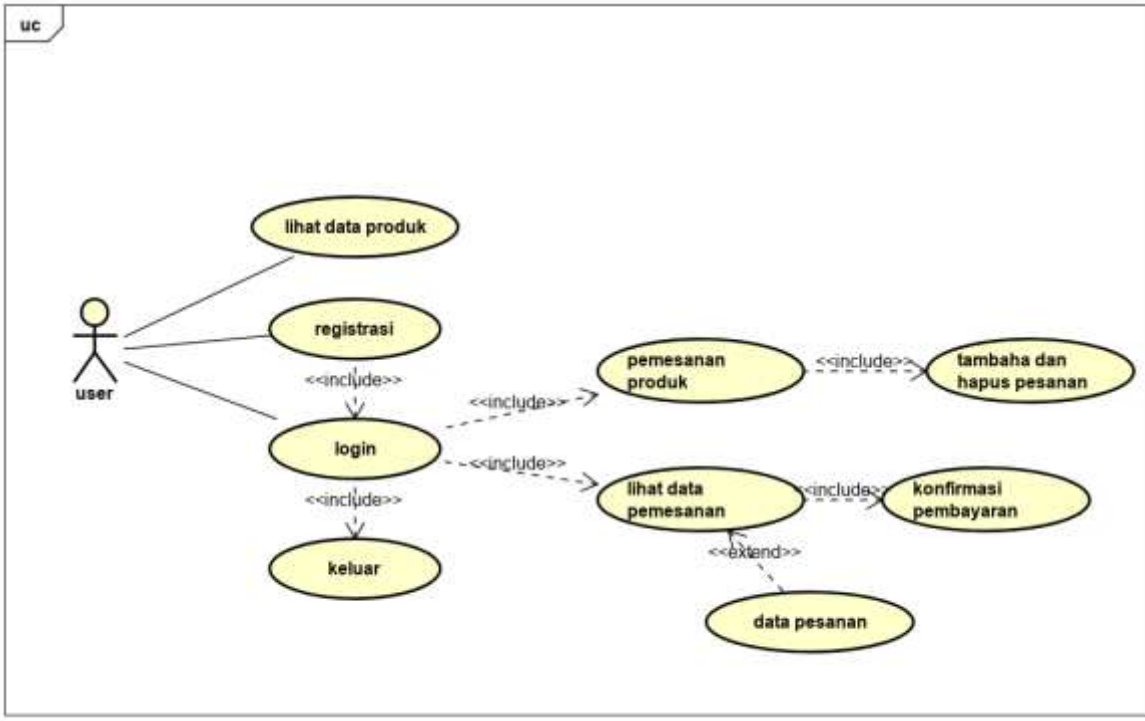
Gambar 4.5 proses bisnis.

Keterangan:

1) Pelanggan masuk ke dalam took memesan percetakan dan menerima informasu simple produk/spesifikasi yang diinginkan. Menerima DP 60% dan memberi PO (Purchase Order) dengan produk akan di pesan. Dengan diakhiri pelunasan sisa 40%.
2) Costumer service memberi contoh simple produk. Mencatat berdasarkan keiinginan pelanggan, tanggal pengiriman, nama produk serta menawarkan pelanggan produk kemarin.
3) Bagian pracetak melakukan penyusunan huruf, perakitan gambar, print out hasil desain.
4) Bagian cetak melakukan percetakan produk jadi.
5) Pasca cetak melakukan pengemasan dan pengiriman barang.

- Use Case

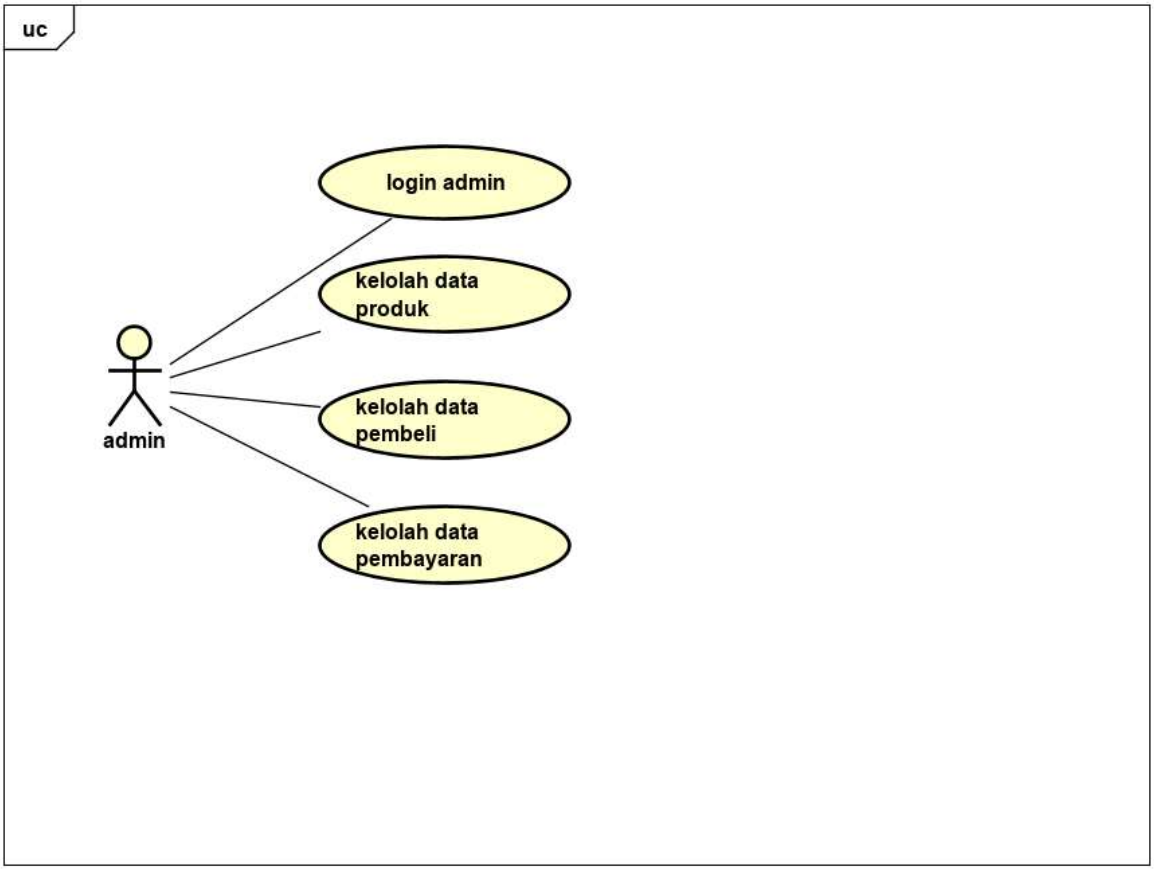
Merupakan gambaran graphical dari beberapa atau semua actor, use case, dan interaksi diantaranya yang memperkenalkan suatu sistem. Use case diagram tidak menjelaskan secara detil tentang penggunaan use case, tetapi hanya memberi gambaran singkat hubungan antara usecase, aktor, dan sistem.



Gambar 4.6 use case pemesanan barang

Keterangan:

1) User bisa melihat data produk jadi sebelum memesan.
2) User harus melakukan registrasi/login untuk melakukan pemesanan produk.
3) User bisa melakukan tambah dan hapus pemesanan.
4) User harus melakukan registrasi/login untuk melakukan pengecekan data pemesanan.
5) User bisa melakukan konfirmasi pembayaran.



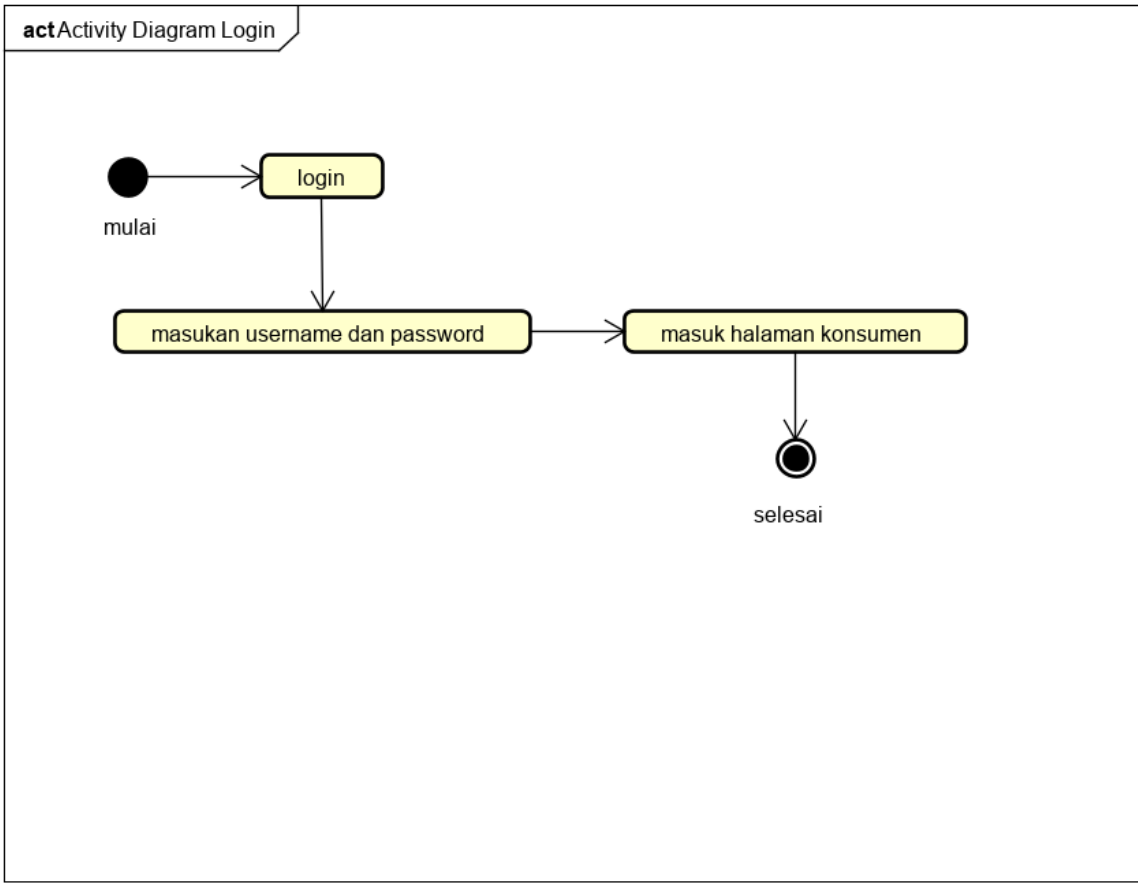
Gambar 4.7 use case pengelolah sistem

Keterangan:

1) Admin melakukan login
2) Admin mengelola data produk, pembeli, pembayaran.

- Activaty diagram

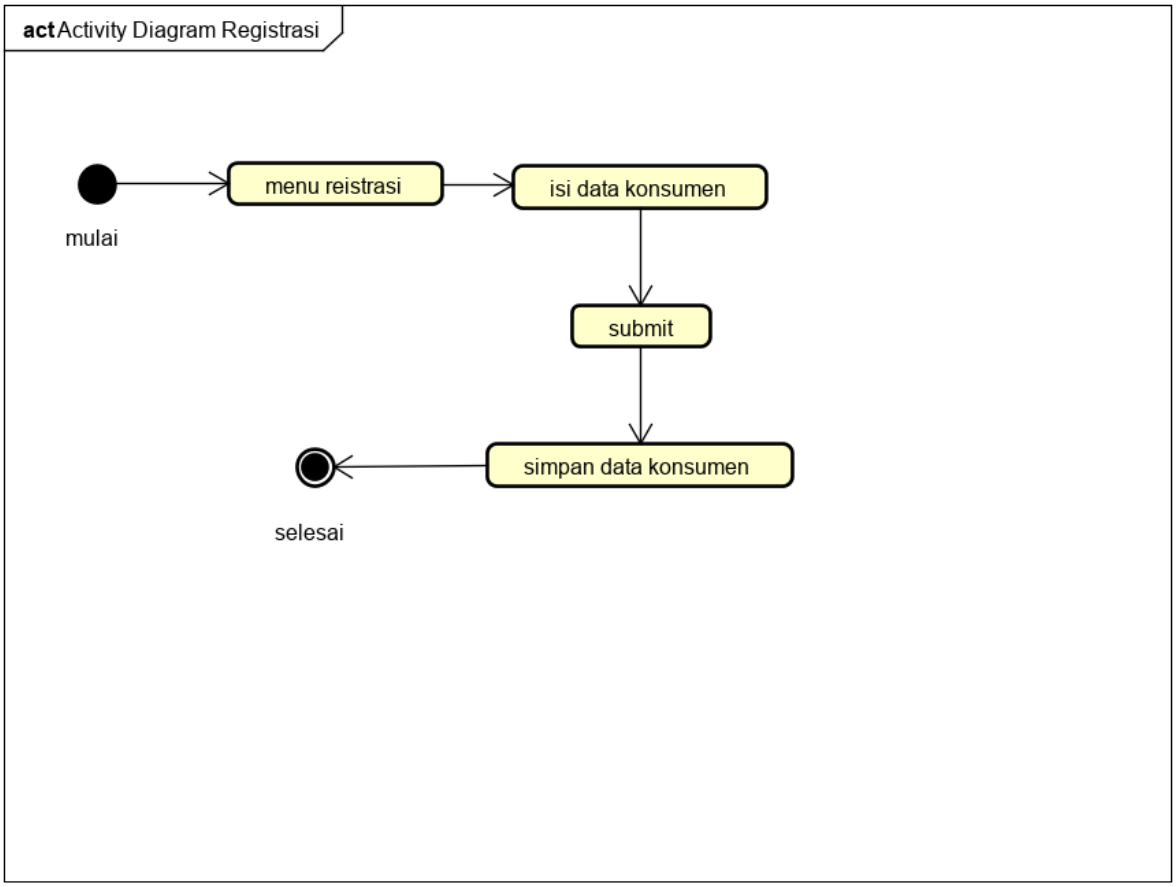
Adalah menggambarkan tentang aktifitas yang terjadi pada sistem. Dari pertama sampai akhir, diagram ini menunjukkan langkah – langkah dalam proses kerja sistem yang kita buat.



Gambar 4.8 activity diagram user

Keterangan:

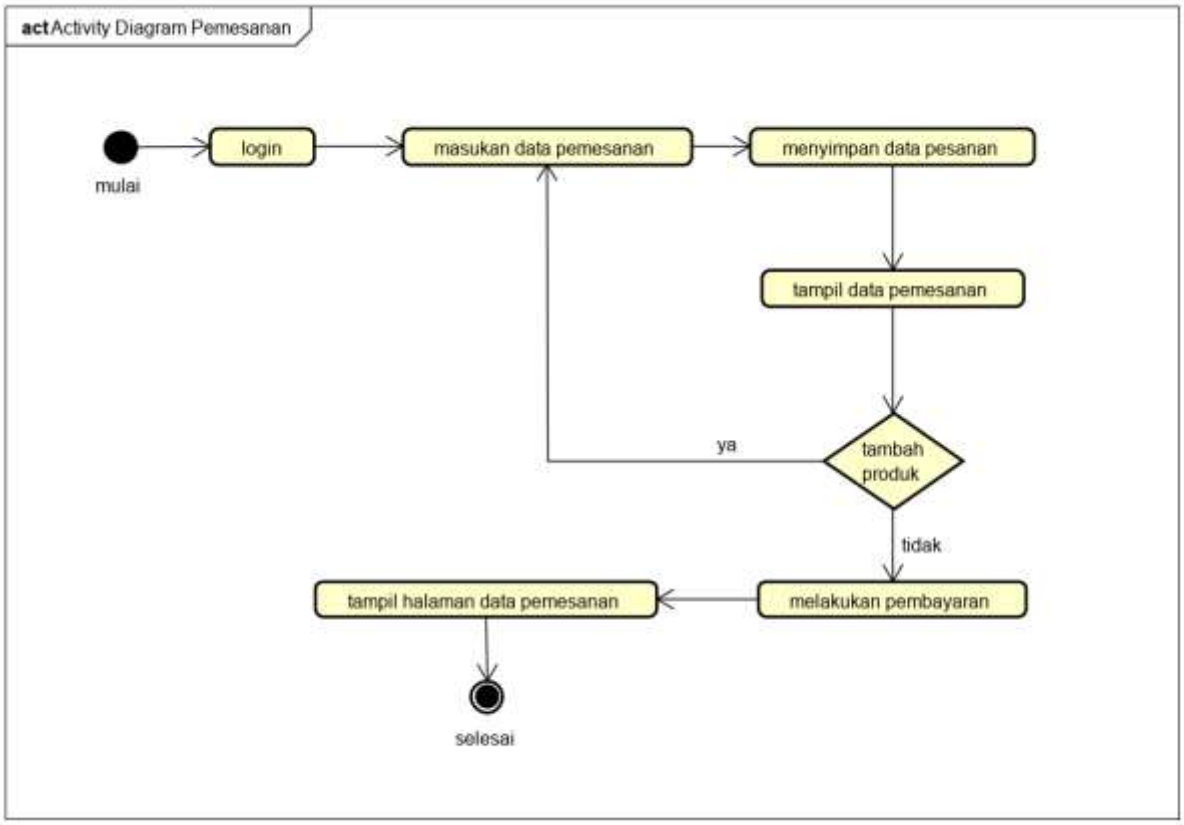
1) User melakukan login.
2) User memasukkan username dan password.
3) User masuk halaman produk.



Gambar 4.9 activity diagram user

Keterangan:

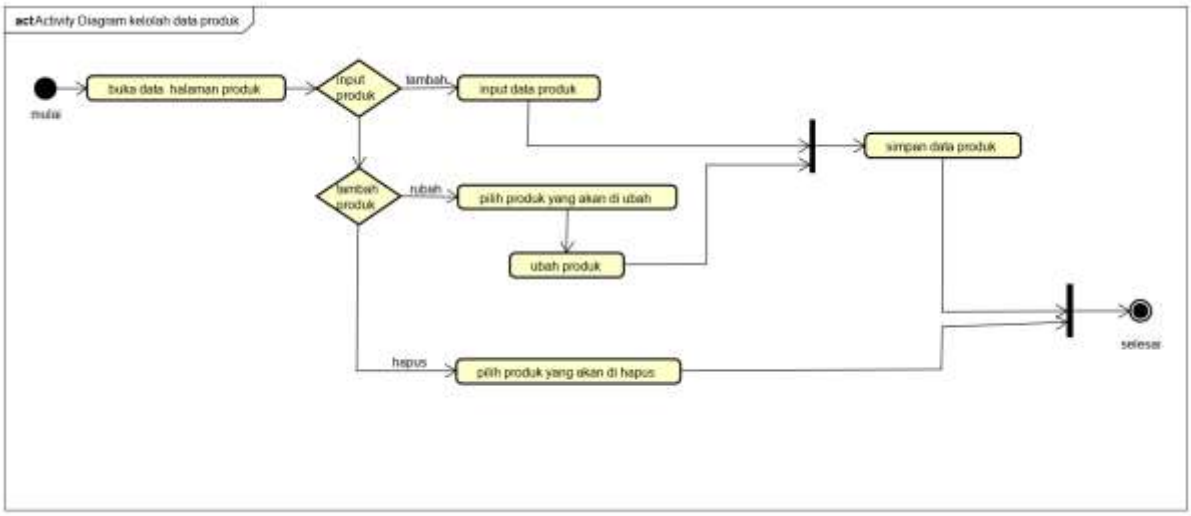
1) User melakukan registrasi.
2) User mengisi data diri konsumen
3) User melakukan submit dan menyimpan data konsumen



Gambar 4.10 activity diagram pemesanan

Keterangan:

1) User melakukan login
2) User memasukkan data pemesanan dan menyimpan data pesanan
3) User dapat melihat data pemesanan
4) User dapat menambah produk
5) User dapat melakukan pembayaran
6) User dapat melihat halaman data pemesanan



Gambar 4.11 activity diagram

Keterangan:

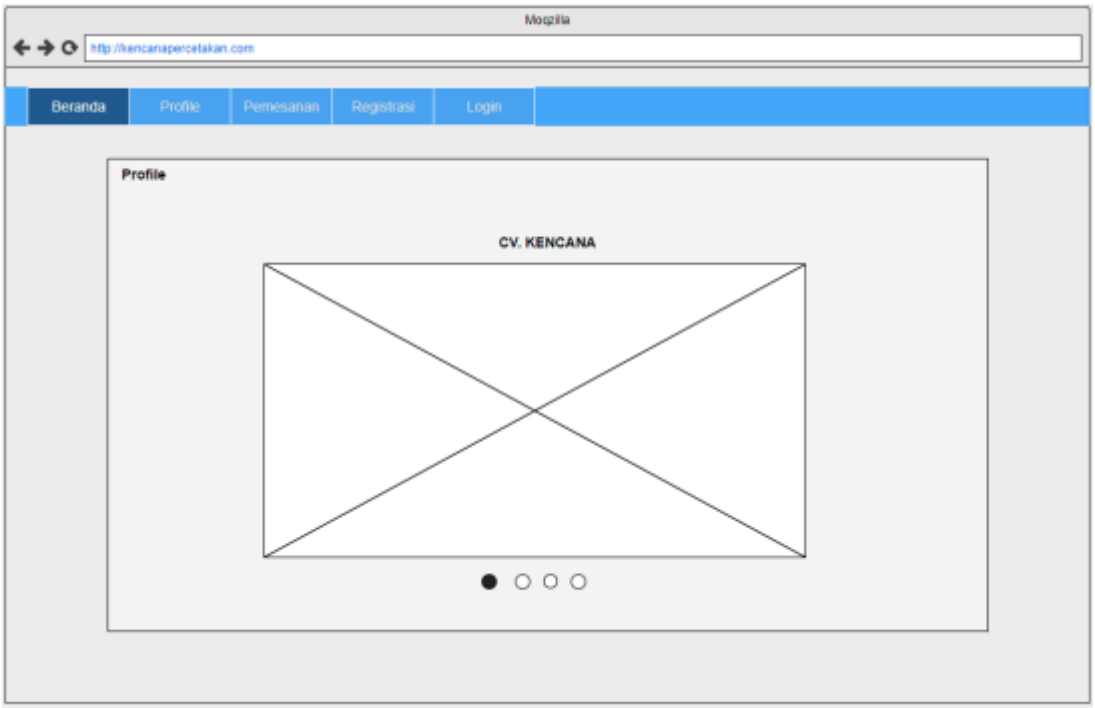
1) Admin buka data halaman produk
2) Admin dapat menambah, rubah, hapus data produk
3) Admin dapat menyimpan data produk

11. Designer (Dendi Pradana)

Pekerjaannya designer adalah membuat desain sebuah website, desain tersebut akan dibuka atau dinikmati pada sebuah layar seperti layar komputer, desain web bukan desain yang nantinya akan dicetak seperti brosur, poster, banner, atau cover majalah karena itu pekerjaan seorang graphic designer. Tentunya ini sangat berbeda, dari medianya pun sangat berbeda, graphic designer pekerjaannya lebih dominan ke pembuatan desain untuk media cetak, sedangkan web designer hasil pekerjaanya akan di buka di sebuah layar monitor. Berikut ini merupakan desain tampilan dari perancangan aplikasi Percetakan Kencana, Berikut adalah Hasil dari pembuatan desain adalah sebagai berikut:

a. Tampilan halaman utama

Berikut adalah tampilan halaman utama dari aplikasi percetakan kencana :



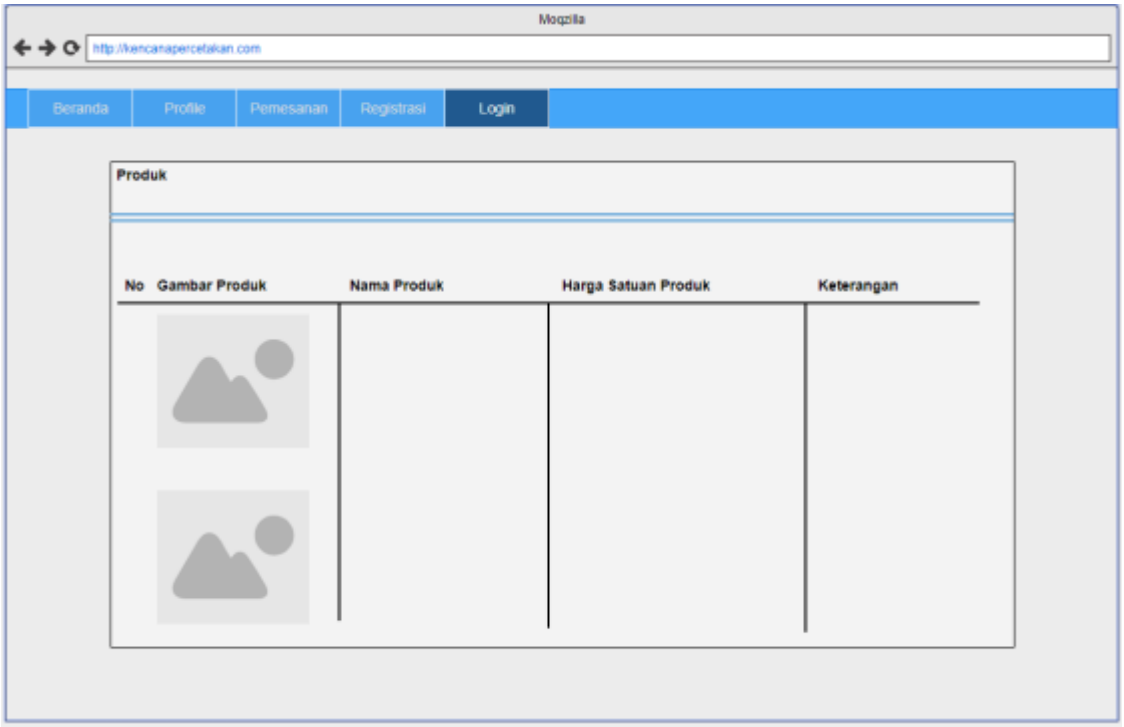
Gambar 4.12 tampilan halaman utama

Keterangan:

Pada Gambar 4.8. adalah tampilan halaman utama adalah tampilan halaman utama/awal pada aplikasi percetakan kencana menampilkan pilihan-pilihan fitur dari percetakan kencana dintaranya Beranda, Profile, Pemesanan, Registrasi dan Login, serta pada halaman ini menampilkan pilihan *Slide* foto percetakan kencana

b. Tampilan Halaman Produk

Berikut adalah halaman produk pada aplikasi percetakan kencana :



Gambar 4.13 tampilan halaman produk

Keterangan:

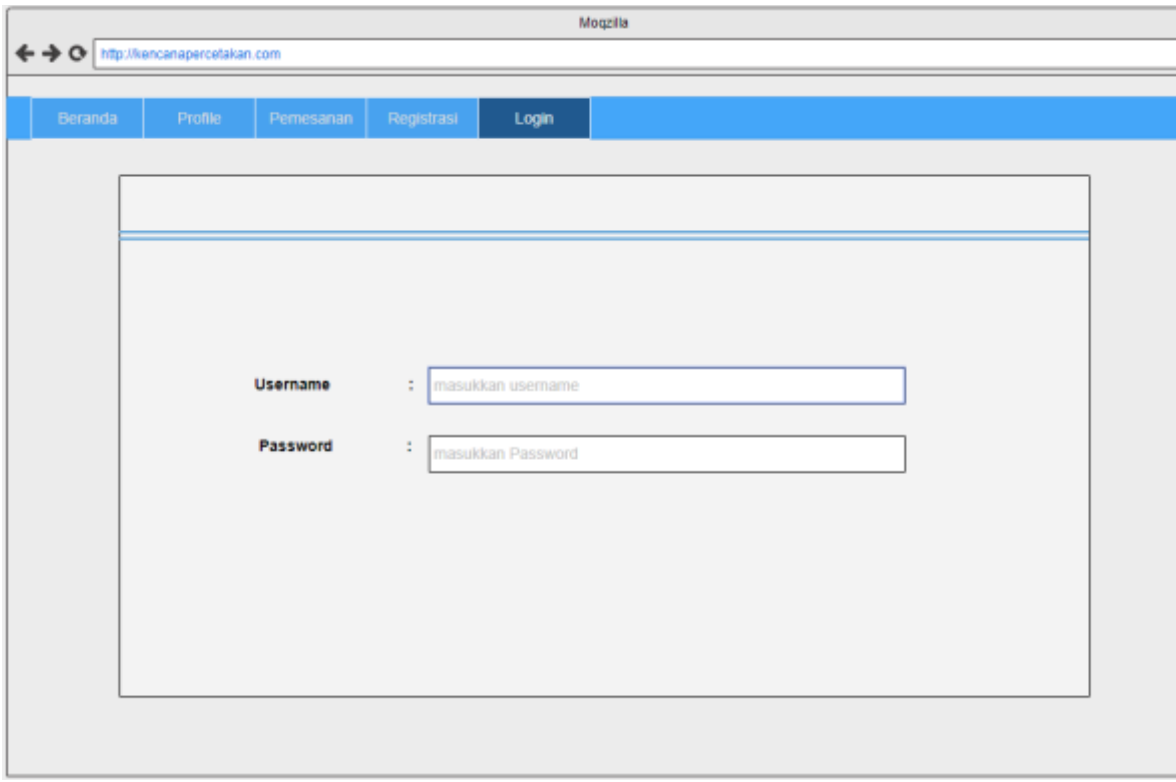
pada gambar 4.9. menampilkan berbagai pilihan produk yang tersedia pada percetakan kencana serta pada halaman ini bisa menampilkan diantaranya :

1. Gambar dari produk yang tersedia di percetakan kencana
2. Nama produk yang tersedia di percetakan kencana
3. Harga dari produk tersebut
4. Dan juga keterangan produk yang tersedia di percetakan kencana

Sehinggga dapat memudahkan konsumen/ atau pengguna dalam menentukan pilihan produk yang akan di *order* oleh konsumen.

c. Tampilan Halaman Login

Berikut adalah tampilan halaman login pada percetakan kencana :



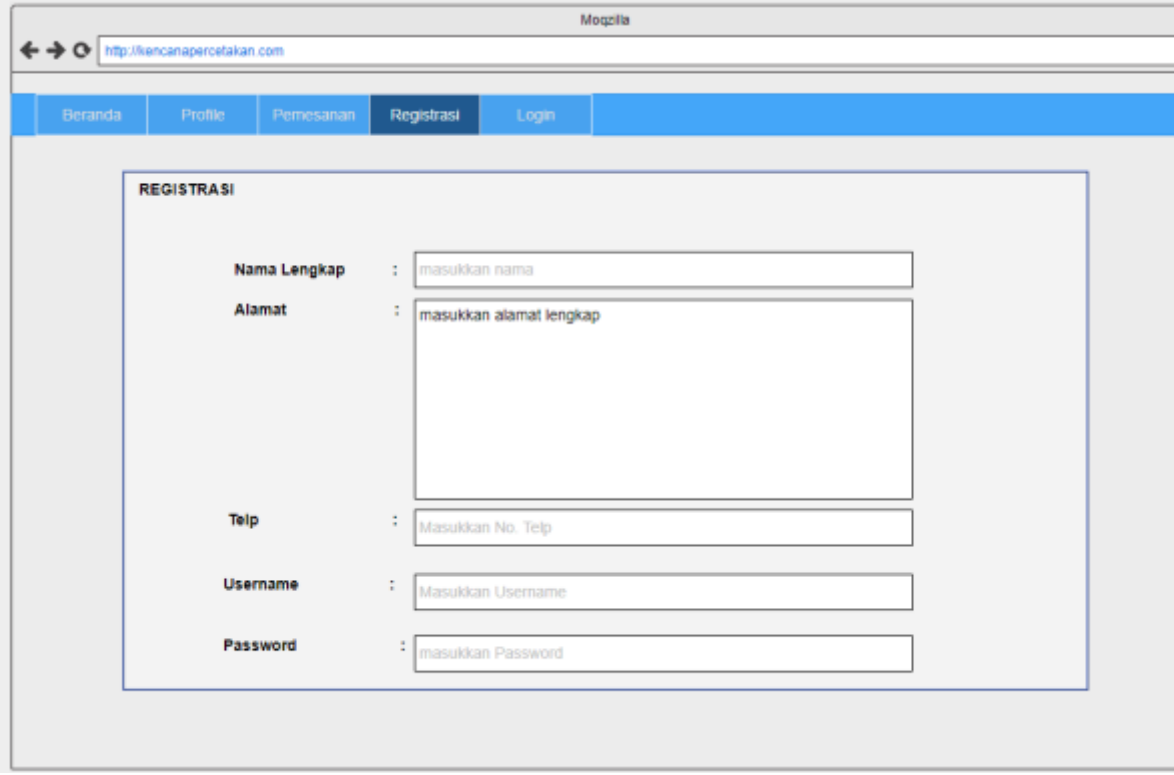
Gambar 4.14 tampilan halaman login

keterangan:

Pada gambar 4.10. menampilkan halaman *Login* yang digunakan untuk identifikasi pengguna aplikasi percetakan kencana, halaman ini menampilkan 2 kolom yaitu *username* pengguna dan *password* pengguna.

d. Tampilan Halaman Registrasi

Berikut adalah tampilan halaman registrasi pada aplikasi pecetakan kencana



Gambar 4.15 tampilan halaman registrasi

Keterangan:

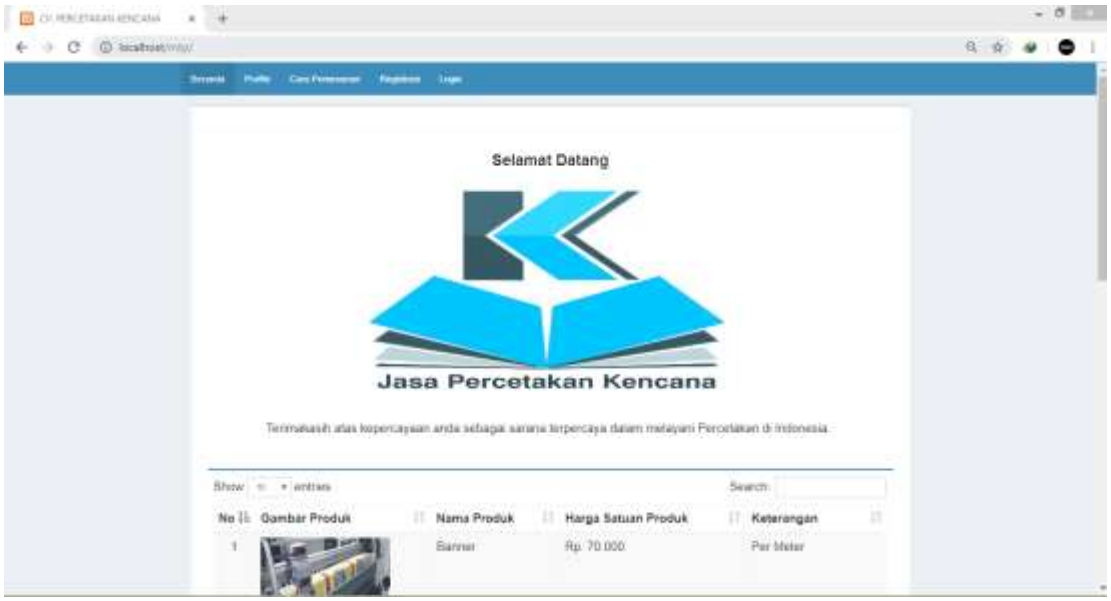
Pada gambar 4.11. menampilkan halaman registrasi yang digunakan sebagai pendaftaran pengguna baru untuk aplikasi percetakan kencana, di halaman ini menyediakan form unuk identitas pengguna pada aplikasi pecetakan kencana.

12. Programmer Front-end (Ardhiyan Azizi)

Pekerjaan Programmer front-end developer adalah membangun website menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript. Front-end developer adalah orang-orang yang membuat design dan mengembangkannya sampai sebuah website. Mempelajari front-end development adalah cara yang paling cepat untuk berkarir di bidang teknologi. Hasil dari pembuatan Programmer front-end developer adalah sebagai berikut:

a. Tampilan Halaman Depan

Pada tampilan ini terdapat menu dibagian sebelah atas halaman, terdapat beberapa menu yaitu: Home, Profile, Cara Pemesanan, Registrasi, Login. Gambar tampilan home ditunjukkan dalam gambar 4.16.



Gambar 4.16 Tampilan Home

Source Code Halaman Home sebagai berikut :

```
<?php include 'header.php'; ?>
        <?php
            switch (@$_GET['menu']) {
              //profile
              case 'profile':
                ?>
                <div class="box box-default">
                  <div class="box-header with-border">
                    <h3 class="box-title">Profile</h3>
                  </div>
                  <div class="box-body">
                    <div style="">
                      <center><h3> <b>PERCETAKAN KENCANA
</h3></center><br> <br>

<center><table><h4> Percetakan Kencana adalah perusahaan
berskala menengah kebawah yang bergerak  di bidang <br>

<br><i>Advertising </i> dan <i> Printing </i> yang
mengatasi faktor ekonomi dan untuk memenuhi segala
kebutuhan<br><br> dalam periklanan. Perusahaan tersebut
berdomisili di Bantul yang masih berdiri dari
                    tahun<br><br> 2008 hingga sekarang, pendiri sekaligus
pengelola perusahaan oleh Bapak Suwarno, S.Pd. Tujuan <br><br>CV. Kencana
didirikan oleh Bapak Suwarno, S.Pd untuk mengatasi permasalahan ekonomi
dengan<br> <br>menciptakan suatu peluang kerja atau lapangan
pekerjaan.<br></h4></table><center>
                                    </div>
```

```
tahun<br><br> 2008 hingga sekarang, pendiri sekaligus
pengelola perusahaan oleh Bapak Suwarno, S.Pd. Tujuan
<br><br>CV. Kencana didirikan oleh Bapak Suwarno, S.Pd
untuk mengatasi permasalahan ekonomi dengan<br>
<br>menciptakan suatu peluang kerja atau lapangan
pekerjaan.<br></h4></table><center>

</div>
                        <?php  break; ?>
                  <div class="box box-default">
                      <?php
                      break;
                    case 'cara-pesan':
                       ?>
                      <div class="box box-default">
                        <div class="box-header with-
border">
                          <h3 class="box-title">Cara
Pemesanan</h3>
                        </div>
                        <div class="box-body">
                        <div style="">
                          <center><h3> <b> Prosedur
Pemesanan Percetakan </center><br></h3><br>

<h4>Untuk dapat melakukan pesanan yaitu :
                                                        <br>
<br> ~ Kita harus terlebih dahulu melakukan pendaftaran
atau registrasi di menu Registrasi <br><br> ~ Setelah
melakukan registrasi yang diperlukan, silakan memasukin
menu Login untuk <br> dapat melakukan pesenan <br><br> ~
Dalam menu Pemesanan harus menyertakan desain yang
dipesan untuk dapat disesuaikan <br> <br> ~ Setelah
melakukan pemesanan segeralah lakukan pembayaran di menu
Pembayaran yang harus <br> disertakan dengan bukti
transfer ke sistem <br> <br> ~ Bila pesanan sudah jadi
akan segera dikirim , dan pemesan harus mengkonfirmasi
pesanan telah <br>diterima </h4></div>
                        <br>
    <p style="font-size:14pt;">
```

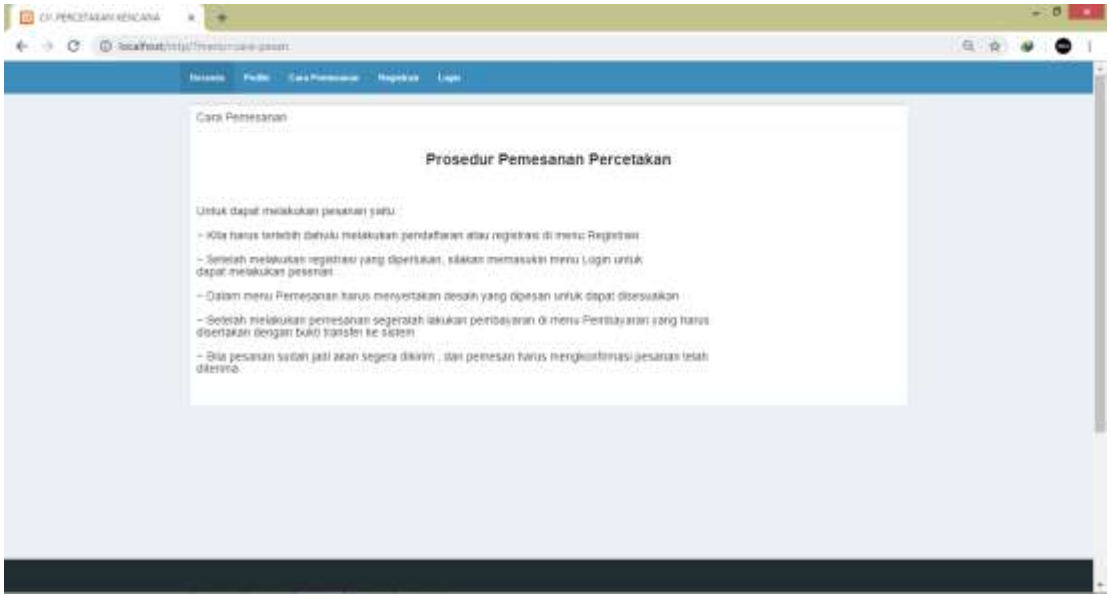
```
                    <?php
                        break;
                        case 'registrasi':
                          ?>
                          <div class="box box-default">
                            <div class="box-header with-
border">
                              <h3 class="box-
title">Registrasi</h3>
                            </div>
                            <div class="box-body">
                              <?php include
'form_registrasi.php'; ?>
                          <?php
                          break;
                        case 'login':
                          ?>
                          <div class="box box-default">
                            <div class="box-header with-
border">
                              <h3 class="box-
title">Login</h3>
                            </div>
                            <div class="box-body">
                              <?php include
'form_login.php'; ?>
                          <?php
                          break;
                          /*case 'bayar-tiket':
                            ?>
                            <div class="box box-default">
                              <div class="box-header with-
border">
                                <h3 class="box-
title">Login</h3>
                              </div>
                              <div class="box-body">
                                <?php include
'create_bayar.php'; ?>
            <?php
            break;*/
        default:
        ?>
        <div class="box box-default">
          <div class="box-header with-border">
            <h3 class="box-title"></h3>
          </div>
          <div class="box-body">
            <div class="" style="font-size:14pt;">
            <center><h3><b>Selamat Datang</b></h3>
```

```
                            <?php
                            break;*/
              default:
              ?>
              <div class="box box-default">
                <div class="box-header with-border">
                  <h3 class="box-title"></h3>
                </div>
                <div class="box-body">
                  <div class="" style="font-size:14pt;">
                  <center><h3><b>Selamat Datang</b></h3>
                  <img src="images/beranda.png"
width="600px" height="350px" alt=""></center>
<p align="center"><br>Terimakasih atas kepercayaan anda
sebagai sarana terpercaya dalam melayani Percetakan di
Indonesia.
</br><?php include 'view_produk.php'; ?>
         &nb
sp;   <br>
         &nb
sp;  <br>
         &nb
sp;  <br></p>
<p><br>
</p>
</div>
              <?php
                break;
            }
         ?>

<?php include 'footer.php'; ?>
```

b. Tampilan Cara Pemesanan

Pada menu ini terdapat cara bagaimana memesan via website tersebut.

Tampilan dapat dilihat pada gambar 4.17



Gambar 4.17 tampilan cara pemesanan

Source Code halaman cara pemesanan sebagai berikut :

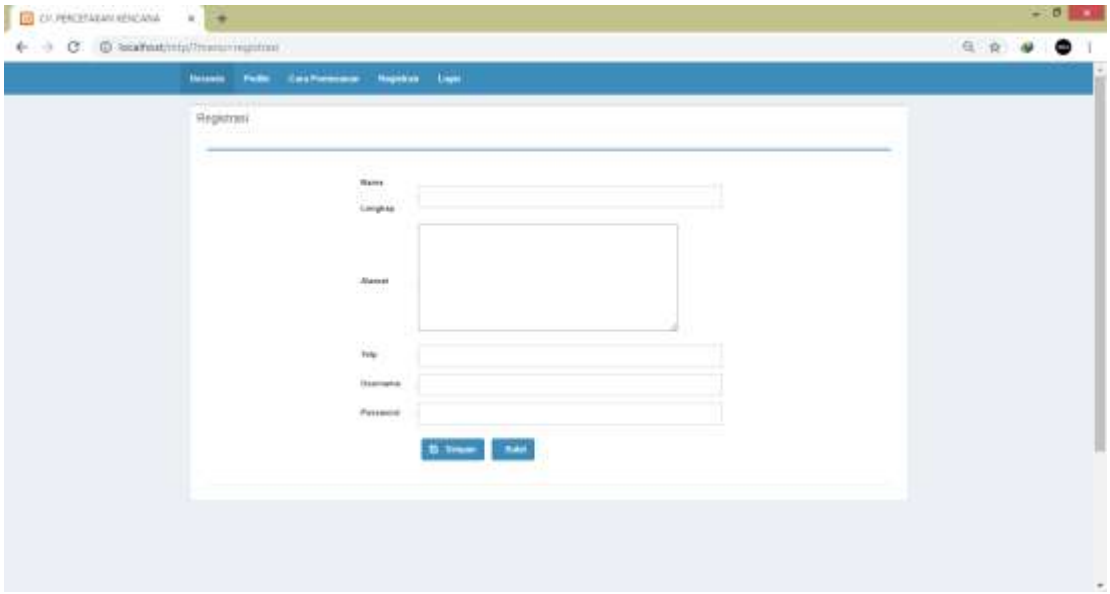
```
include 'header.php'; ?>
        <?php
        switch (@$_GET['menu']) {
        //profile
         case 'profile':
        ?>
                <div class="box box-default">
                  <div class="box-header with-border">
                    <h3 class="box-title">Profile</h3>
                  </div>
                  <div class="box-body">
                    <div style="">
                      <center><h3> <b>PERCETAKAN KENCANA
</h3></center><br> <br>
<?php  break; ?>
                  <div class="box box-default">
         <?php
         break;
        case 'cara-pesan':
          ?>
         <div class="box box-default">
          <div class="box-header with-border">
            <h3 class="box-title">Cara Pemesanan</h3>
          </div>
          <div class="box-body">
```

```
<?php
                      break;
                    case 'cara-pesan':
                       ?>
                      <div class="box box-default">
                        <div class="box-header with-
border">
                          <h3 class="box-title">Cara
Pemesanan</h3>
                        </div>
                        <div class="box-body">
                        <div style="">
                          <center><h3> <b> Prosedur
Pemesanan Percetakan </center><br></h3><br>

<h4>Untuk dapat melakukan pesanan yaitu :
                                                        <br>
<br> ~ Kita harus terlebih dahulu melakukan pendaftaran
atau registrasi di menu Registrasi <br><br> ~ Setelah
melakukan registrasi yang diperlukan, silakan memasukin
menu Login untuk <br> dapat melakukan pesenan <br><br> ~
Dalam menu Pemesanan harus menyertakan desain yang dipesan
untuk dapat disesuaikan <br> <br> ~ Setelah melakukan
pemesanan segeralah lakukan pembayaran di menu Pembayaran
yang harus <br> disertakan dengan bukti transfer ke sistem
<br> <br> ~ Bila pesanan sudah jadi akan segera dikirim ,
dan pemesan harus mengkonfirmasi pesanan telah <br>diterima
</h4></div>
<div class="box-body">
                  <div class="" style="font-size:14pt;">
                  <center><h3><b>Selamat Datang</b></h3>
                  <img src="images/beranda.png"
width="600px" height="350px" alt=""></center>
<p align="center"><br>Terimakasih atas kepercayaan anda
sebagai sarana terpercaya dalam melayani Percetakan di
Indonesia.
</br><?php include 'view_produk.php'; ?>
<p><br>
</p>
</div>
              <?php  break;
            }
```

c. Tampilan Registrasi

Pada halaman ini terdapat form registrasi untuk customer yang belum pernah melakukan transaksi.

Tampilan form registrasi dapat dilihat pada gambar 4.18.



Gambar 4.18 tampilan registrasi

Source Code form registrasi sebagai berikut:

```
<form action="<?php $_SERVER['PHP_SELF'] ?>" method="post"
enctype="multipart/form-data">
  <section class="content">
    <div class="box box-primary" style="width:100%;margin:0
auto;">
       <div class="box-body"  style="width:98%"><br>
        <center><table style="width:55%;line-
height:40px;position:relative;top:-15px">
      <tr><div class="form-group">
           <td style="font-size:90%" width="15%"><label
for="exampleInputEmail1">Nama Lengkap
</label></td><td>:</td>
              <td>
                <input type="text" class="form-control"
name="nm_pelanggan" size="30" maxlength="35" placeholder=""
required>
              </td>
          </div>
   </tr>
```

```
</div>
      </tr>
      <tr><div class="form-group">
          <td style="font-size:90%" width="15%"><label
for="exampleInputEmail1">Alamat</label></td><td>:</td>
          <td><textarea name="alamat" cols="50" rows="4"
placeholder="" required></textarea> </td> <tr><div
class="form-group">
          <td style="font-size:90%" width="15%"><label
for="exampleInputEmail1">Username</label></td><td>:</td>
          <td><input type="text" class="form-control"
name="nm_user" placeholder="" required></td>
          </div>
      </tr>
      <tr><div class="form-group">
          <td style="font-size:90%"><label
for="exampleInputEmail1">Password</label></td><td>:</td>
          <td><input type="password" class="form-control"
name="sandi" placeholder="" required></td>
          </div>
      </tr>
        <td></td>
        <td colspan="2"><div class="box-footer">
              <button type="submit" name="submit"
class="btn btn-primary"><i class="fa fa-save"></i>  
Simpan</button>  
              <button type="reset" name="batal" class="btn
btn-primary">  Batal</button>
            </div></td></tr>
    </table>
    </center>
    </div>
  </div>
</section>
</form>
<?php
@$nm_pelanggan = $_POST['nm_pelanggan'];
@$alamat      = $_POST['alamat'];
@$no_telp     = $_POST['no_telp'];
@$nm_user     = $_POST['nm_user'];
@$sandi       = $_POST['sandi'];
      if (isset($_POST['submit'])) {
        include 'config/koneksi.php';

        $sql3 = mysql_query("SELECT max(id_pelanggan) as id_pelanggan FROM
pelanggan");
        $bc3  = mysql_fetch_array($sql3);
            @$id_pelanggan = $bc3['id_pelanggan'] + 1;
            echo "$id_pelanggan";
```

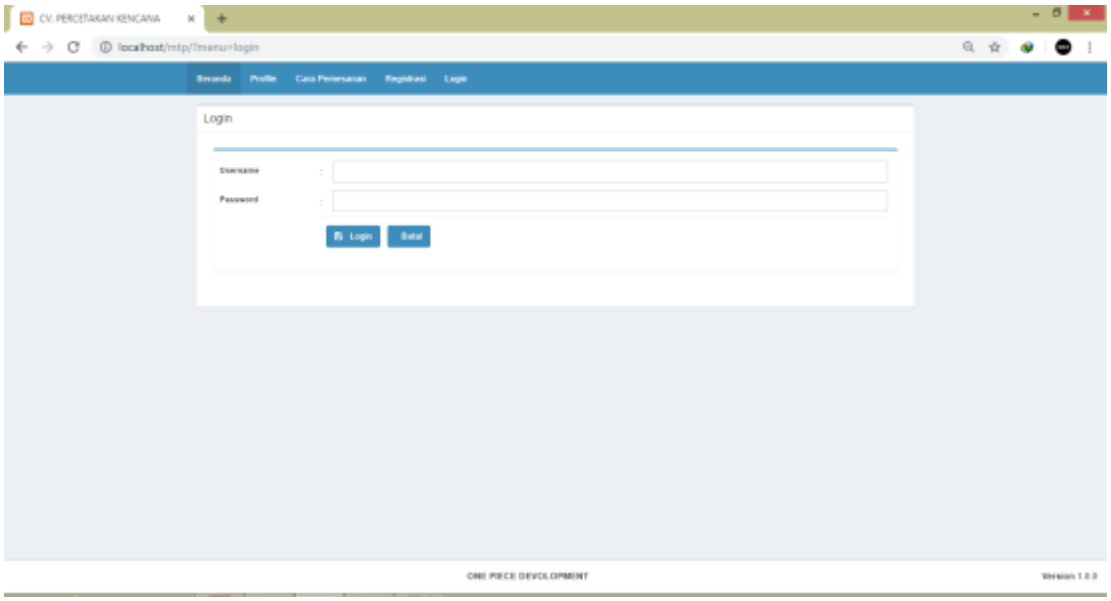
```
<?php
@$nm_pelanggan = $_POST['nm_pelanggan'];
@$alamat       = $_POST['alamat'];
@$no_telp      = $_POST['no_telp'];
@$nm_user      = $_POST['nm_user'];
@$sandi        = $_POST['sandi'];
          if (isset($_POST['submit'])) {
            include 'config/koneksi.php';
            $sql3 = mysql_query("SELECT max(id_pelanggan)
as id_pelanggan FROM pelanggan");
            $bc3  = mysql_fetch_array($sql3);
                  @$id_pelanggan = $bc3['id_pelanggan'] +
1;
                  echo "$id_pelanggan";
        mysql_query("INSERT INTO pelanggan
VALUES('','$nm_pelanggan','$no_telp','$alamat','1')");
        mysql_query("INSERT INTO user
VALUES('','$id_pelanggan','$nm_user','$sandi','2','1')");
          }      <tr><div class="form-group">
          <td style="font-size:90%" width="15%"><label
for="exampleInputEmail1">Username</label></td><td>:</td>
          <td><input type="text" class="form-control"
name="nm_user" placeholder="" required></td>
          </div>
      </tr>
      <tr><div class="form-group">
          <td style="font-size:90%"><label
for="exampleInputEmail1">Password</label></td><td>:</td>
          <td><input type="password" class="form-control"
name="sandi" placeholder="" required></td>
          </div>
      </tr>
    <td></td>
    <td colspan="2"><div class="box-footer">
        <button type="submit" name="submit" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-
save"></i>   Simpan</button>  
        <button type="reset" name="batal" class="btn btn-primary"> 
Batal</button>
      </div>
    </td>
   </tr>
  </table>
  </center>
  </div>
```

```
      <tr><div class="form-group">
          <td style="font-size:90%"><label
for="exampleInputEmail1">Password</label></td><td>:</td>
          <td><input type="password" class="form-control"
name="sandi" placeholder="" required></td>
          </div>
      </tr>
        <td></td>
        <td colspan="2"><div class="box-footer">
              <button type="submit" name="submit"
class="btn btn-primary"><i class="fa fa-save"></i>  
Simpan</button>  
              <button type="reset" name="batal" class="btn
btn-primary">  Batal</button>
            </div>
        </td>
      </tr>
    </table>
    </center>
    </div>
  </div>
</section>
</form>
<?php
@$nm_pelanggan = $_POST['nm_pelanggan'];
@$alamat       = $_POST['alamat'];
@$no_telp      = $_POST['no_telp'];
@$nm_user      = $_POST['nm_user'];
@$sandi        = $_POST['sandi'];
          if (isset($_POST['submit'])) {
            include 'config/koneksi.php';

       $sql3 = mysql_query("SELECT max(id_pelanggan) as id_pelanggan FROM
pelanggan");
       $bc3  = mysql_fetch_array($sql3);
           @$id_pelanggan = $bc3['id_pelanggan'] + 1;
           echo "$id_pelanggan";

     mysql_query("INSERT INTO pelanggan
VALUES('','$nm_pelanggan','$no_telp','$alamat','1')");
     mysql_query("INSERT INTO user
VALUES('','$id_pelanggan','$nm_user','$sandi','2','1')");
      }
```

```
$sql3 = mysql_query("SELECT max(id_pelanggan) as
id_pelanggan FROM pelanggan");
            $bc3  = mysql_fetch_array($sql3);
                  @$id_pelanggan = $bc3['id_pelanggan'] +
1;
                  echo "$id_pelanggan";

        mysql_query("INSERT INTO pelanggan
VALUES('','$nm_pelanggan','$no_telp','$alamat','1')");
        mysql_query("INSERT INTO user
VALUES('','$id_pelanggan','$nm_user','$sandi','2','1')");
           }
    ?>
```

d. Tampilan Form Login

Pada menu ini customer harus memasukkan username dan password yang benar pada form, untuk dapat masuk kehalaman selanjutnya. Gambar tampilan form login ditunjukkan dalam gambar 4.19.



Gambar 4.19 tampilan form login

Source Code form login sebagai berikut:

```
<form action="config/cek_login.php" method="post"
enctype="multipart/form-data">
  <section class="content">
    <div class="box box-primary" style="width:100%;margin:0
auto;">
          <div class="box-body"  style="width:99.5%">
            <table style="width:100%;line-
height:40px;position:relative;top:-15px">
            <tr><div class="form-group">
                <td style="font-size:90%"
width="15%"><label
for="exampleInputEmail1">Username</label></td><td>:</td>
                <td><input type="text" class="form-control"
name="user" placeholder="" required></td>
                </div>
            </tr>
              <tr><div class="form-group">
                <td style="font-size:90%"><label
for="exampleInputEmail1">Password</label></td><td>:</td>
                <td><input type="password" class="form-
control" name="pass" placeholder="" required></td>
                  </div>
              </tr>  <td></td>
                <td colspan="2"><div class="box-footer">
                <button type="submit" name="log" class="btn
btn-primary"><i class="fa fa-save"></i>   Login
</button>  
                  <button type="reset" name="batal"
class="btn btn-primary">  Batal</button>
      </div>
        </td>
        </tr>
        </table>
      </div>
    </div>
  </section></form>
```

e. Tampilan Navigasi Halaman depan

Pada halaman home setelah login ini customer dapat melakukan transaksi.

Pada tampilan navigasi terdapat menu diantaranya:

Beranda, Pemesanan, dan Pembayaran.

Tampilan home terdapat pada gambar 4.20

Gambar 4.20 tampilan navigasi home

Source Code navigasi home sebagai berikut:

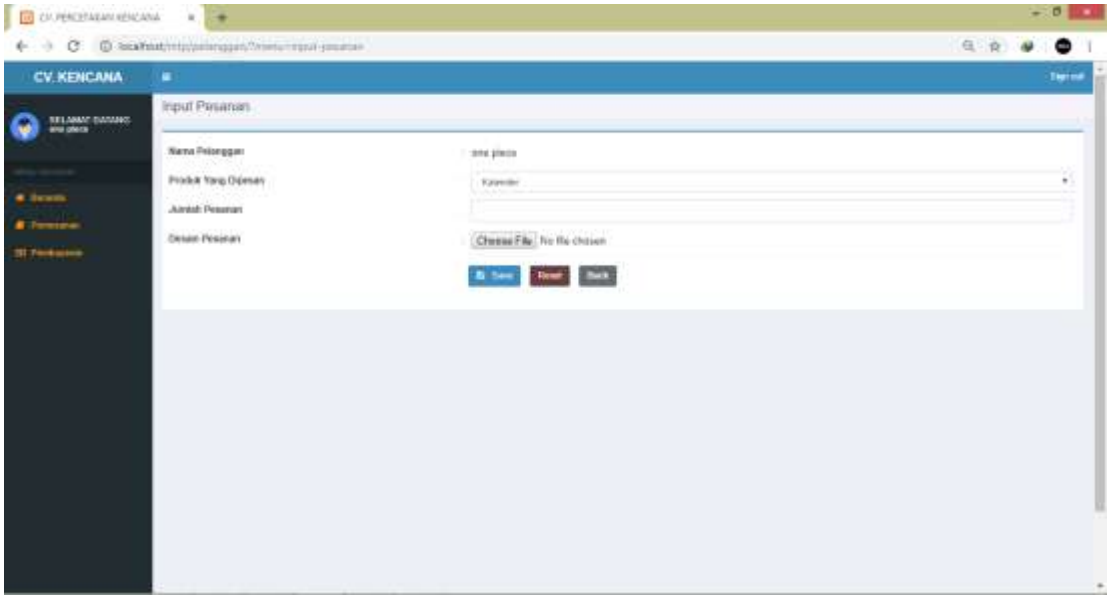
```
<?php
include_once 'header.php';
    switch (@$_GET['menu']) {
          case 'user':
            include 'view_user.php';
            break;
          case 'input-user':
            include 'create_user.php';
            break;
          case 'edit-user':
            include 'update_user.php';
          case 'edit-produk':
      include 'update_produk.php';
      break;

     case 'pelanggan':
      include 'view_pelanggan.php';
      break;
     case 'input-pelanggan':
      include 'create_pelanggan.php';
```

```
            include 'view_produk.php';
            break;
          case 'input-produk':
            include 'create_produk.php';
            break;
          case 'edit-produk':
            include 'update_produk.php';
            break;
          case 'pelanggan':
            include 'view_pelanggan.php';
            break;
          case 'input-pelanggan':
            include 'create_pelanggan.php';
            break;
          case 'edit-pelanggan':
            include 'update_pelanggan.php';
            break;
          case 'pesanan':
            include 'view_pesanan.php';
            break;
          case 'input-pesanan':
            include 'create_pesanan.php';
            break;
          case 'edit-pesanan':
            include 'update_pesanan.php';
            break;
          case 'pembayaran':
            include 'view_pembayaran.php';
            break;
```

```
      case 'pembayaran':
            include 'view_pembayaran.php';
             break;
          case 'input-pembayaran':
            include 'create_pembayaran.php';
            break;
          case 'edit-pembayaran':
            include 'update_pembayaran.php';
            break;
      default:
      ?>
      <!--<center><img src="../images/beranda.png"
width="500px" height="500px"></center>-->
      <?php
        break;
    }
include_once 'footer.php';
 ?>
```

f.

Pada halaman input pemesanan, terdapat form pengisian yang terdiri dari field atau isian: nama pelanggan, produk, jumlah pesanan, dan desain. Yang dapat diinputkan customer pada halaman ini. Tampilan input pemesanan terdapat pada gambar 4.21.



Gamabar 4.21 tampilan input pemesanan

Source Code navigasi home sebagai berikut:

```
<?php
include '../config/Koneksi.php';
$pelanggan=$_SESSION['pelanggan'];
$sql1 = mysql_query("SELECT * FROM user WHERE
nm_user='$_SESSION[user]' and sandi='$_SESSION[pass]'");
$bc1  = mysql_fetch_array($sql1);
$sql2 = mysql_query("SELECT * FROM pelanggan WHERE
id_pelanggan='$bc1[id_pelanggan]'");
$bc2  = mysql_fetch_array($sql2);
?>
<form action="<?php $_SERVER['PHP_SELF'] ?>" method="post"
enctype="multipart/form-data">
<div class="box-header with-border" style="border-
bottom:1px solid #E6E4E4;padding-
left:15px;background:#F5F4FD">
  <h1 class="box-title" style="font-size:150%;">Input
Pesanan</h1>
</div><!--<section class="content-header">
  <font size="4px">Tambah Data Kamar Kos</font>
</section>-->
<section class="content">

 <div class="box box-primary" style="width:100%;margin:0 auto;">
        <div class="box-body"  style="width:99.5%">
          <table style="width:100%;line-height:40px;position:relative;top:-15px">
    <tr>
     <div class="form-group">
      <td style="font-size:90%"><label for="exampleInputEmail1">Nama
Pelanggan</label></td><td>:</td>
```

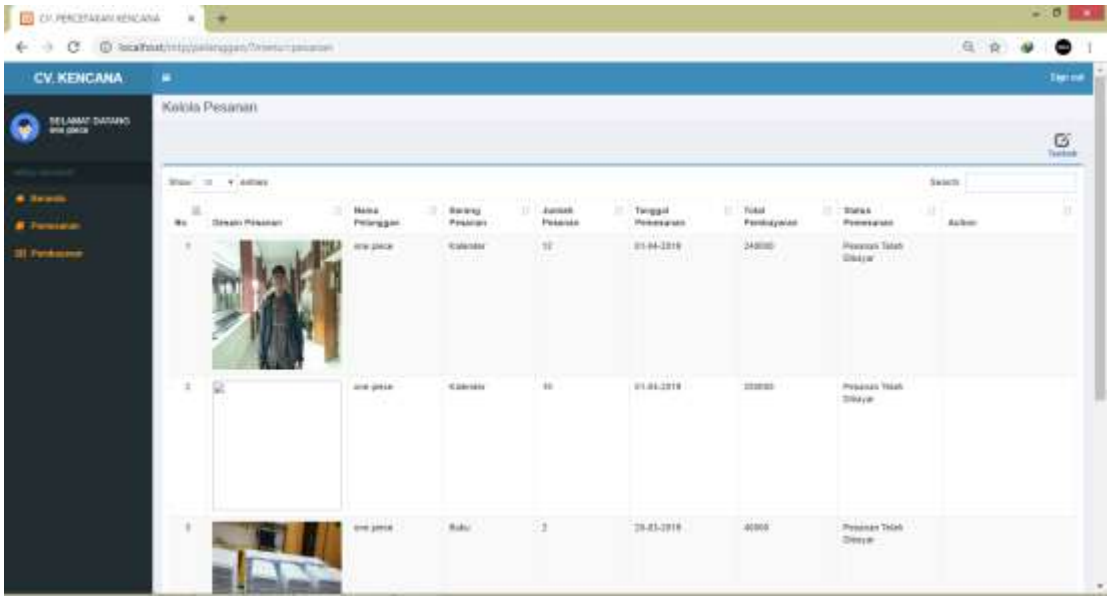
```
<div class="box box-primary" style="width:100%;margin:0
auto;">
     <div class="box-body"  style="width:99.5%">
       <table style="width:100%;line-
height:40px;position:relative;top:-15px">
      <tr>
        <div class="form-group">
          <td style="font-size:90%"><label
for="exampleInputEmail1">Nama
Pelanggan</label></td><td>:</td>
          <td><?php echo $bc2['nm_pelanggan']; ?></td>
        </div>
      </tr>
      <tr>
            <div class="form-group">
              <td style="font-size:90%"><label
for="exampleInputEmail1">Produk Yang
Dipesan</label></td><td>:</td>
              <td><div>
                  <select name="kd_produk"  class="form-
control select2" required style="width:100%;">
                    <?php
                          include '../config/Koneksi.php';
                          $sql = mysql_query("SELECT * FROM
produk WHERE stts!='0'");
                          while
($bc=mysql_fetch_array($sql)) {
                            echo "<option
value=$bc[kd_produk]> $bc[nm_produk] </option>";
                          }
                     ?>
                  </select>
                  <input type="hidden" name="id_server"
value="<?php echo $server_items['id']?>">
                  </div>
              </td>
              </div>
          </tr>

 <tr>
       <div class="form-group">
        <td style="font-size:90%"><label for="exampleInputEmail1">Jumlah Pesanan
</label></td><td>:</td>
        <td><input type="text" class="form-control" name="jumlah" placeholder=""
required></td>
       </div>
     </tr>


   <tr>
```

```
<tr>
            <div class="form-group">
              <td style="font-size:90%"><label
for="exampleInputEmail1">Jumlah Pesanan
</label></td><td>:</td>
              <td><input type="text" class="form-control"
name="jumlah" placeholder="" required></td>
            </div>
          </tr>
      <tr>
        <div class="form-group">
          <td style="font-size:90%"><label
for="exampleInputEmail1">Desain
Pesanan</label></td><td>:</td>
          <td><input type="file" name="gambar"
placeholder="" required></td>
          </div>
      </tr>
        <td></td>
        <td colspan="2"><div class="box-footer">
              <button type="submit" name="submit"
class="btn btn-primary"><i class="fa fa-save"></i>  
Save</button>  
              <button type="reset" class="btn btn-primary"
style="background:#713A3A">Reset</button>  
              <input type="button" class="btn btn-primary"
style="color:white;font-weight:bold;background:#6B6B6B"
value="Back" onclick="history.back(-1)" >
            </div>
        </td>
      </tr>
    </table>
    </div>
  </div>
</section>
</form><?php
include '../config/koneksi.php';
```

```
$sql = mysql_query("SELECT * FROM produk WHERE stts!='0'");
$bc=mysql_fetch_array($sql);
@$kd_produk    = $_POST['kd_produk'];
@$id_pelanggan = $bc2['id_pelanggan'];
@$jumlah       = $_POST['jumlah'];
@$tgl_pesan    = date('d-m-Y');
@$total_bayar_pesanan = $bc['harga'] * $jumlah;
@$keterangan   = $_POST['keterangan'];
@$harga        = $_POST['harga'];
@$gambar       = $_POST['gambar'];
if (isset($_POST['submit'])) {
    $tipe_file=$_FILES['gambar']['type'];
    $lokasifile=$_FILES['gambar']['tmp_name'];
    $namafile=trim($_FILES['gambar']['name']);
    $ukurangambar=$_FILES['gambar']['size'];
                      //untuk memilih tipe file untuk masuk
ke direktory
       /*if($tipe_file != "image/gif" and
            $tipe_file != "image/jpeg" and
            $tipe_file != "image/jpg" and
            $tipe_file != "image/png"){
      echo"file yang di masukan bukan file gambar";
    }else{*/
 $acak=rand(0000,9999);
 $namaupload=$acak.$namafile;
 $direktori="upload_pesanan/$namaupload";
 move_uploaded_file($lokasifile,"$direktori");
       mysql_query("INSERT INTO pesanan VALUES
('','$id_pelanggan','$kd_produk','$direktori','$jumlah','$t
gl_pesan','$total_bayar_pesanan','1')");  ?> <script
language="javascript">
window.location.href="?menu=pesanan";
  </script> <?php }
 ?>
```

g. Tampilan Kelola Pesanan

Pada halaman ini customer dapat melakukan pembataln pesanan pada menu action dan terdapat status pembayaran ketika customer sudah melakukan transaksi. Tampilan kelola pesanan terdapat pada gambar 4.22.



Gambar 4.22 tampilan kelola pesanan

Source Code navigasi home sebagai berikut:

```
<div class="box-header with-border" style="border-
bottom:1px solid #E6E4E4;padding-
left:15px;background:#F5F4FD">
    <h1 class="box-title" style="font-size:150%;">Kelola
Pesanan</h1>
</div>
<!-- Main content -->
<section class="content">
  <div class="row">
          <a href="?menu=input-pesanan"
style="color:#595757;float:right;">
          <div class="tab-pane" id="glyphicons">
            <ul class="bs-glyphicons">
              <li>
                <span class="glyphicon glyphicon-
edit"></span>
                <span class="glyphicon-class">Tambah</span>
              </li>
      </ul>
     </div><!-- /#ion-icons-->
     </a>
     <!--<div class="alert alert-info alert-dismissable"
style="float:right;width:30%;margin:2px -30px 0 0;padding:0 30px 0
```

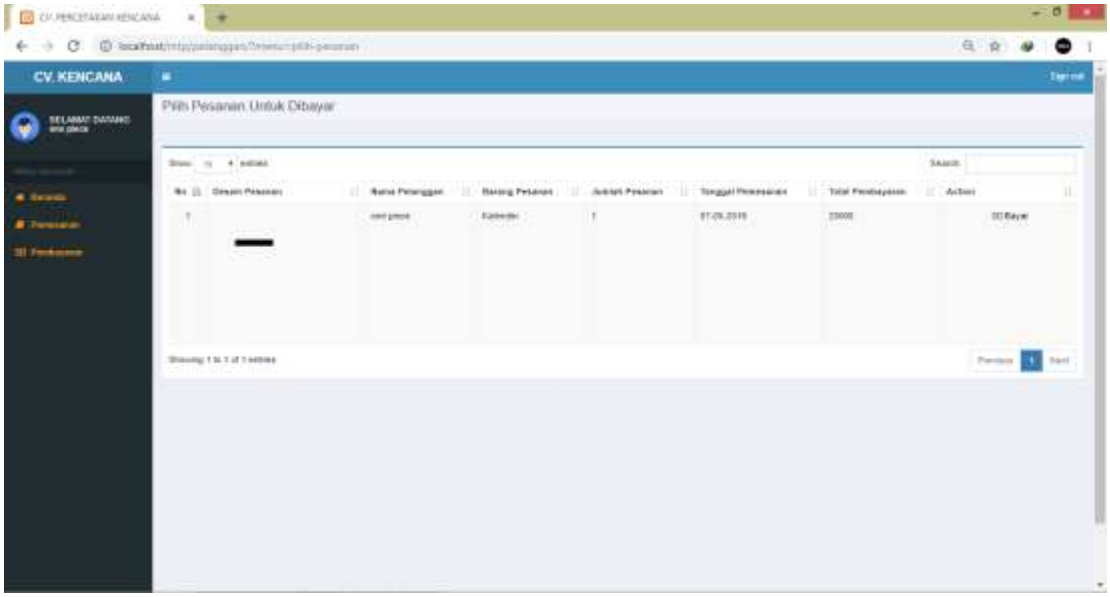
```
</ul>
          </div><!-- /#ion-icons-->
          </a>
          <!--<div class="alert alert-info alert-
dismissable" style="float:right;width:30%;margin:2px -30px
0 0;padding:0 30px 0 0;overflow:hidden">
              <button type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-hidden="true"
style="position:relative;padding-top:7px;font-
size:25px">&times;</button>
              <h4 style="padding:7px 0 0 10px"><i
class="icon fa fa-info"></i><?php//  echo $note;?></h4>
            </div>-->
        <div style="width:28%;margin:5px 15px 0 5px
;padding:0 30px 0 0;overflow:hidden">
            <font size="4px"
style="float:left;padding:10px;"> </font>
          </div>
    <div class="col-xs-12">
      <div class="box box-primary">
        <div class="box-body">
          <table id="example1" class="table table-bordered
table-striped" style="font-size:100%">
            <thead>
              <tr>
                <th width="2%">No</th>
                <th>Desain Pesanan</th>
                <th>Nama Pelanggan</th>
                <th>Barang Pesanan</th>
                <th>Jumlah Pesanan</th>
                <th>Tanggal Pemesanan</th>
                <th>Total Pembayaran</th>
                <th>Status Pemesanan</th>
                <th width="15%">Action</th>
              </tr> </head><body>
```

```
            <?php
                $no=1;
                  include '../config/koneksi.php';
                  @session_start();
                      $sql3 = mysql_query("SELECT * FROM
user WHERE nm_user='$_SESSION[user]' and
sandi='$_SESSION[pass]'");
                      $bc3  = mysql_fetch_array($sql3);
                  $sql=mysql_query("SELECT * FROM pesanan
WHERE stts !='0' AND id_pelanggan='$bc3[id_pelanggan]'
ORDER BY kd_pesanan DESC");
                while ($bc=mysql_fetch_array($sql)) {
                  $sql1 = mysql_query("SELECT * FROM
pelanggan WHERE id_pelanggan='$bc[id_pelanggan]'");
                  $bc1  = mysql_fetch_array($sql1);
                  $sql2 = mysql_query("SELECT * FROM produk
WHERE kd_produk='$bc[kd_produk]'");
                  $bc2  = mysql_fetch_array($sql2);
              ?>
              <tr>
                  <td align="center"><?php echo $no;
$no++;;?></td>
                  <td><img src="<?php echo
$bc['desain_pesanan']; ?>" width="200px"
height="200px"></td>
                  <td><?php echo $bc1['nm_pelanggan'];
?></td>
                  <td><?php echo $bc2['nm_produk']; ?></td>
                  <td><?php echo $bc['jumlah']; ?></td>
                  <td><?php echo $bc['tgl_pesan']; ?></td>
                  <td><?php echo
$bc['total_bayar_pesanan']; ?></td>
                  <td><?php
                          if ($bc['stts']==1) {
                            echo "Pesanan Masuk";
                          }elseif ($bc['stts']==2) {
                            echo "Pesanan Telah Dibayar";
                          }elseif ($bc['stts']==3) {
             echo "Pesanaan Telah Dikirm";
            }elseif ($bc['stts']==4) {
             echo "Pesanan Telah Diterima";
            }elseif ($bc['stts']==5) {
             echo "Pesanan Dibatalkan";
            }
        ?></td>
        <td align="center">
         <?php
             if ($bc['stts']==1) { ?>
              <a class="action" href="del_pesanan.php?kd=<?php echo
$bc['kd_pesanan'];?>" style="padding:2.3px 4px 2.3px 8px;" >
```

```
                            }elseif ($bc['stts']==4) {
                              echo "Pesanan Telah Diterima";
                            }elseif ($bc['stts']==5) {
                              echo "Pesanan Dibatalkan";
                            }
                    ?></td>
                    <td align="center">
                      <?php
                              if ($bc['stts']==1) { ?>
                                <a class="action"
href="del_pesanan.php?kd=<?php echo $bc['kd_pesanan'];?>"
style="padding:2.3px 4px 2.3px 8px;" >
                                  <i class="fa fa-close"
style="color:red"> </i> Batalkan
                                </a><?php  }elseif
($bc['stts']==2) {
                                echo " ";
                              }elseif ($bc['stts']==3) { ?>
                                <a class="action"
href="pesan_diterima.php?kd=<?php echo $bc['kd_pesanan'];
?>" style="padding:2.3px 4px 2.3px 8px;" >
                                  <i class="fa fa-check-
square" style="color:green;"> </i> Pesanaan Diterima
                                </a><?php  }elseif
($bc['stts']==4) {
                                echo " ";
                              }elseif ($bc['stts']==5) {
                                echo " ";
                              }?> </td>
                  </tr><?php
              } ?></tbody>
            </table>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div></section>
```

h. Tampilan Pilih Pesanan Dibayar

Pada halaman ini customer melakukan transaksi pesanan yang akan dibayar. Tampilan pilih pesanan dibayar terdapat pada gambar 4.23



Gambar 4.23 tampilan pilih pesanan dibayar

Source Code pilih pesanan dibayar sebagai berikut:

```
<div class="box-header with-border" style="border-
bottom:1px solid #E6E4E4;padding-
left:15px;background:#F5F4FD">
    <h1 class="box-title" style="font-size:150%;">Pilih
Pesanan Untuk Dibayar</h1>
</div>
<!-- Main content -->
<section class="content">
  <div class="row">
          <!--<div class="alert alert-info alert-
dismissable" style="float:right;width:30%;margin:2px -30px
0 0;padding:0 30px 0 0;overflow:hidden">
              <button type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-hidden="true"
style="position:relative;padding-top:7px;font-
size:25px">&times;</button>
              <h4 style="padding:7px 0 0 10px"><i
class="icon fa fa-info"></i><?php//  echo $note;?></h4>
            </div>-->
        <div style="width:28%;margin:5px 15px 0 5px
;padding:0 30px 0 0;overflow:hidden">
      <font size="4px" style="float:left;padding:10px;"> </font>
     </div>
  <div class="col-xs-12">
```

```
              <button type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-hidden="true"
style="position:relative;padding-top:7px;font-
size:25px">&times;</button>
              <h4 style="padding:7px 0 0 10px"><i
class="icon fa fa-info"></i><?php//  echo $note;?></h4>
            </div>-->
        <div style="width:28%;margin:5px 15px 0 5px
;padding:0 30px 0 0;overflow:hidden">
            <font size="4px"
style="float:left;padding:10px;"> </font>
          </div>
    <div class="col-xs-12">
      <div class="box box-primary">
        <div class="box-body">
          <table id="example1" class="table table-bordered
table-striped" style="font-size:100%">
            <head>              <tr>
                <th width="2%">No</th>
                <th>Desain Pesanan</th>
                <th>Nama Pelanggan</th>
                <th>Barang Pesanan</th>
                <th>Jumlah Pesanan</th>
                <th>Tanggal Pemesanan</th>
                <th>Total Pembayaran</th>
                <th width="15%">Action</th>
              </tr>
            </thead>
            <tbody>
            <?php
                $no=1;
                  include '../config/koneksi.php';
                  @session_start();
                      $sql3 = mysql_query("SELECT * FROM
user WHERE nm_user='$_SESSION[user]' and
sandi='$_SESSION[pass]'");
          $bc3  = mysql_fetch_array($sql3);
         $sql=mysql_query("SELECT * FROM pesanan WHERE stts ='1' AND
id_pelanggan='$bc3[id_pelanggan]' ORDER BY kd_pesanan DESC");
        while ($bc=mysql_fetch_array($sql)) {
         $sql1 = mysql_query("SELECT * FROM pelanggan WHERE
id_pelanggan='$bc[id_pelanggan]'");
         $bc1  = mysql_fetch_array($sql1);

         $sql2 = mysql_query("SELECT * FROM produk WHERE
kd_produk='$bc[kd_produk]'");
         $bc2  = mysql_fetch_array($sql2);
       ?> <tr>
         <td align="center"><?php echo $no; $no++;;?></td>
         <td><img src="<?php echo $bc['desain_pesanan']; ?>" width="200px"
```

```
$bc3  = mysql_fetch_array($sql3);
                  $sql=mysql_query("SELECT * FROM pesanan
WHERE stts ='1' AND id_pelanggan='$bc3[id_pelanggan]' ORDER
BY kd_pesanan DESC");
                while ($bc=mysql_fetch_array($sql)) {
                  $sql1 = mysql_query("SELECT * FROM
pelanggan WHERE id_pelanggan='$bc[id_pelanggan]'");
                  $bc1  = mysql_fetch_array($sql1);

                  $sql2 = mysql_query("SELECT * FROM produk
WHERE kd_produk='$bc[kd_produk]'");
                  $bc2  = mysql_fetch_array($sql2);
              ?> <tr>
                  <td align="center"><?php echo $no;
$no++;;?></td>
                  <td><img src="<?php echo
$bc['desain_pesanan']; ?>" width="200px"
height="200px"></td>
                  <td><?php echo $bc1['nm_pelanggan'];
?></td>
                  <td><?php echo $bc2['nm_produk']; ?></td>
                  <td><?php echo $bc['jumlah']; ?></td>
                  <td><?php echo $bc['tgl_pesan']; ?></td>
                  <td><?php echo
$bc['total_bayar_pesanan']; ?></td>
                  ?></td>-->
                  <td align="center">
                    <a class="action" href="?menu=input-
pembayaran&psn=<?php echo $bc['kd_pesanan']; ?>&plgn=<?php
echo $bc['id_pelanggan']; ?>" style="padding:2.3px 4px
2.3px 8px;" >
                      <i class="fa fa-money"
style="color:green;"> </i> Bayar
                    </a></tr>
              <?php
            }  ?>
            </body>
          </table>
</section>
```

h. Tampilan Verifikasi Pesanan

Pada halaman ini memuat informasi dan verifikasi pesanan, customer mengupload resi pembayaran pada form yang telah disediakan . Tampilan verifikasi pesanan dapat dilihat

pada gambar 4.24

Gambar 4.24 tampilan verifikasi pesanan

Source Code pilih pesanan dibayar sebagai berikut:

```
<?php
include '../config/Koneksi.php';
    $sql = mysql_query("SELECT * FROM pesanan WHERE
kd_pesanan='$_GET[psn]'");
    $bc  = mysql_fetch_array($sql);
    $sql1 = mysql_query("SELECT * FROM pelanggan WHERE
id_pelanggan='$_GET[plgn]'");
    $bc1  = mysql_fetch_array($sql1);
    $sql2 = mysql_query("SELECT * FROM produk WHERE
kd_produk='$bc[kd_produk]'");
    $bc2  = mysql_fetch_array($sql2);
?>
<form action="<?php $_SERVER['PHP_SELF'] ?>" method="post"
enctype="multipart/form-data">
<div class="box-header with-border" style="border-
bottom:1px solid #E6E4E4;padding-
left:15px;background:#F5F4FD">
  <h1 class="box-title" style="font-size:150%;">Verifikasi
Pesanan</h1></div>

<!--<section class="content-header">
 <font size="4px">Tambah Data Kamar Kos</font>
</section>-->
<section class="content">
```

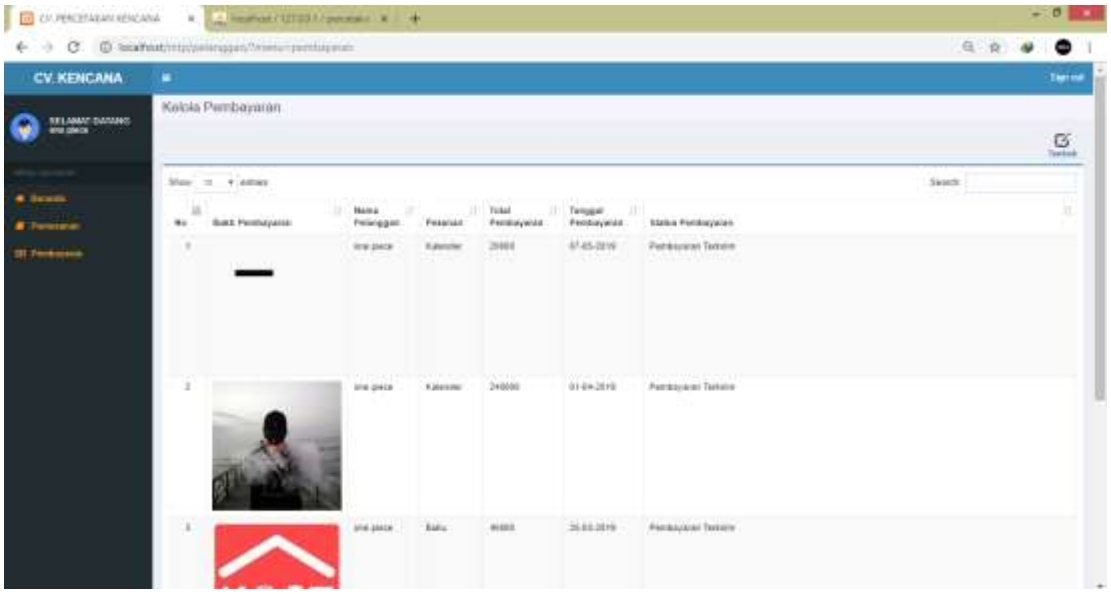
```
<!--<section class="content-header">
  <font size="4px">Tambah Data Kamar Kos</font>
</section>-->
<section class="content">
 <div class="box box-primary" style="width:100%;margin:0
auto;">
      <div class="box-body"  style="width:99.5%">
        <table style="width:100%;line-
height:40px;position:relative;top:-15px">
      <tr>
        <div class="form-group">
          <td style="font-size:90%"><label
for="exampleInputEmail1">Nama
Pelanggan</label></td><td>:</td>
          <td><?php echo $bc1['nm_pelanggan']; ?></td>
        </div>
      </tr>
          <tr>
            <div class="form-group">
              <td style="font-size:90%"><label
for="exampleInputEmail1">Produk Yang Dipesan
</label></td><td>:</td>
              <td><?php echo $bc2['nm_produk']; ?></td>
            </div>
          </tr>
          <tr>
            <div class="form-group">
              <td style="font-size:90%"><label
for="exampleInputEmail1">Desain Yang Dipesan
</label></td><td>:</td>
              <td> <img src="<?php echo
$bc['desain_pesanan']; ?>" alt="" width="200px"
height="200px"></td>
            <div class="form-group">
              <td style="font-size:90%"><label
for="exampleInputEmail1">Tagihan Pembayaran
</label></td><td>:</td>
              <td>Rp. <?php

$harga=number_format($bc['total_bayar_pesanan'],0,",",".");
        echo $harga; ?></td>
      </div>
     </tr>
   <tr>
     <div class="form-group">
      <td style="font-size:90%"><label for="exampleInputEmail1">Upload Resi
Pesanan</label></td><td>:</td>
      <td><input type="file" name="gambar" placeholder="" required></td>
      </div>
   </tr>
```

```
echo $harga; ?></td>
            </div>
          </tr>
      <tr>
        <div class="form-group">
          <td style="font-size:90%"><label
for="exampleInputEmail1">Upload Resi
Pesanan</label></td><td>:</td>
          <td><input type="file" name="gambar"
placeholder="" required></td>
          </div>
      </tr>
      <!--<tr>
        <div class="form-group">
          <td style="font-size:90%" valign="top"><label
for="exampleInputEmail1">Keterangan</label></td><td
valign="top">:</td>
          <td><textarea class="textarea" name="keterangan"
placeholder="" style="width: 100%; height: 200px; font-
size: 14px; line-height: 18px; border: 1px solid #dddddd;
padding: 10px;"></textarea></td>
          </div>
      </tr>-->
        <td></td>
        <td colspan="2"><div class="box-footer">
              <button type="submit" name="submit"
class="btn btn-primary"><i class="fa fa-save"></i>  
Save</button>  
              <button type="reset" class="btn btn-primary"
style="background:#713A3A">Reset</button>  
              <input type="button" class="btn btn-primary"
style="color:white;font-weight:bold;background:#6B6B6B"
value="Back" onclick="history.back(-1)" > </div>
        </td>
      </tr>
    </table>
    </div>
  </div></section></form>
```

```
<?php
include '../config/koneksi.php';

@$kd_pesanan    = $bc['kd_pesanan'];
@$id_pelanggan = $bc1['id_pelanggan'];
@$jumlah       = $_POST['jumlah'];
@$tgl_pembayaran    = date('d-m-Y');

@$gambar       = $_POST['gambar'];f
(isset($_POST['submit'])) {

    $tipe_file=$_FILES['gambar']['type'];
    $lokasifile=$_FILES['gambar']['tmp_name'];
    $namafile=trim($_FILES['gambar']['name']);
    $ukurangambar=$_FILES['gambar']['size'];
$acak=rand(0000,9999);
 $namaupload=$acak.$namafile;
 $direktori="upload_pesanan/$namaupload";
 move_uploaded_file($lokasifile,"$direktori");

       mysql_query("INSERT INTO pembayaran VALUES

('','$kd_pesanan','$id_pelanggan','$direktori','$tgl_pembay
aran','1')");
    mysql_query("UPDATE pesanan SET stts='2' WHERE
kd_pesanan='$_GET[psn]'");
       ?>
       <script language="javascript">
          window.location.href="?menu=pesanan";
       </script>
       <?php
}
 ?>
```

i. Tampilan Kelola Pembayaran

Pada halaman ini customer telah melakukan transaksi dan terdapat informasi



pemesanan customer. Tampilan kelola pembayaran dapat dilihat pada gambar 4.25

Gambar 4.25 tampilan kelola pembayaran

```
<div class="box-header with-border" style="border-
bottom:1px solid #E6E4E4;padding-
left:15px;background:#F5F4FD">
    <h1 class="box-title" style="font-size:150%;">Kelola
Pembayaran</h1>
</div>
<!-- Main content -->
<section class="content">
  <div class="row">
          <a href="?menu=pilih-pesanan"
style="color:#595757;float:right;">
          <div class="tab-pane" id="glyphicons">
            <ul class="bs-glyphicons">
              <li>
                <span class="glyphicon glyphicon-
```

```
            <font size="4px"
style="float:left;padding:10px;"> </font>
          </div>
    <div class="col-xs-12">
      <div class="box box-primary">
        <div class="box-body">
          <table id="example1" class="table table-bordered
table-striped" style="font-size:100%">              <tr>
                <th width="2%">No</th>
                <th>Bukti Pembayaran</th>
                <th>Nama Pelanggan</th>
                <th>Pesanan</th>
                <th>Total Pembayaran</th>
                <th>Tanggal Pembayaran</th>
                <th>Status Pembayaran</th>
              <!--  <th width="15%">Action</th>-->
              </tr>
            </thead>
            <tbody>
            <?php
                $no=1;
                  include '../config/koneksi.php';
                  @session_start();
                      $sql3 = mysql_query("SELECT * FROM
user WHERE nm_user='$_SESSION[user]' and
sandi='$_SESSION[pass]'");
                      $bc3  = mysql_fetch_array($sql3);
                  $sql=mysql_query("SELECT * FROM
pembayaran WHERE stts !='0' AND
id_pelanggan='$bc3[id_pelanggan]' ORDER BY kd_pembayaran
DESC");
                while ($bc=mysql_fetch_array($sql)) {
                  $sql1 = mysql_query("SELECT * FROM
pelanggan WHERE id_pelanggan='$bc[id_pelanggan]'");
                  $bc1  = mysql_fetch_array($sql1);

$sql4 = mysql_query("SELECT * FROM pesanan WHERE
kd_pesanan='$bc[kd_pesanan]'");
         $bc4  = mysql_fetch_array($sql4);
         $sql2 = mysql_query("SELECT * FROM produk WHERE
kd_produk='$bc4[kd_produk]'");
         $bc2  = mysql_fetch_array($sql2);
       ?>
       <tr>
         <td align="center"><?php echo $no; $no++;;?></td>
         <td><img src="<?php echo $bc['bukti_pembayaran']; ?>" width="200px"
height="200px"></td>
         <td><?php echo $bc1['nm_pelanggan']; ?></td>
         <td><?php echo $bc2['nm_produk']; ?></td>
         <td><?php echo $bc4['total_bayar_pesanan']; ?></td>
```

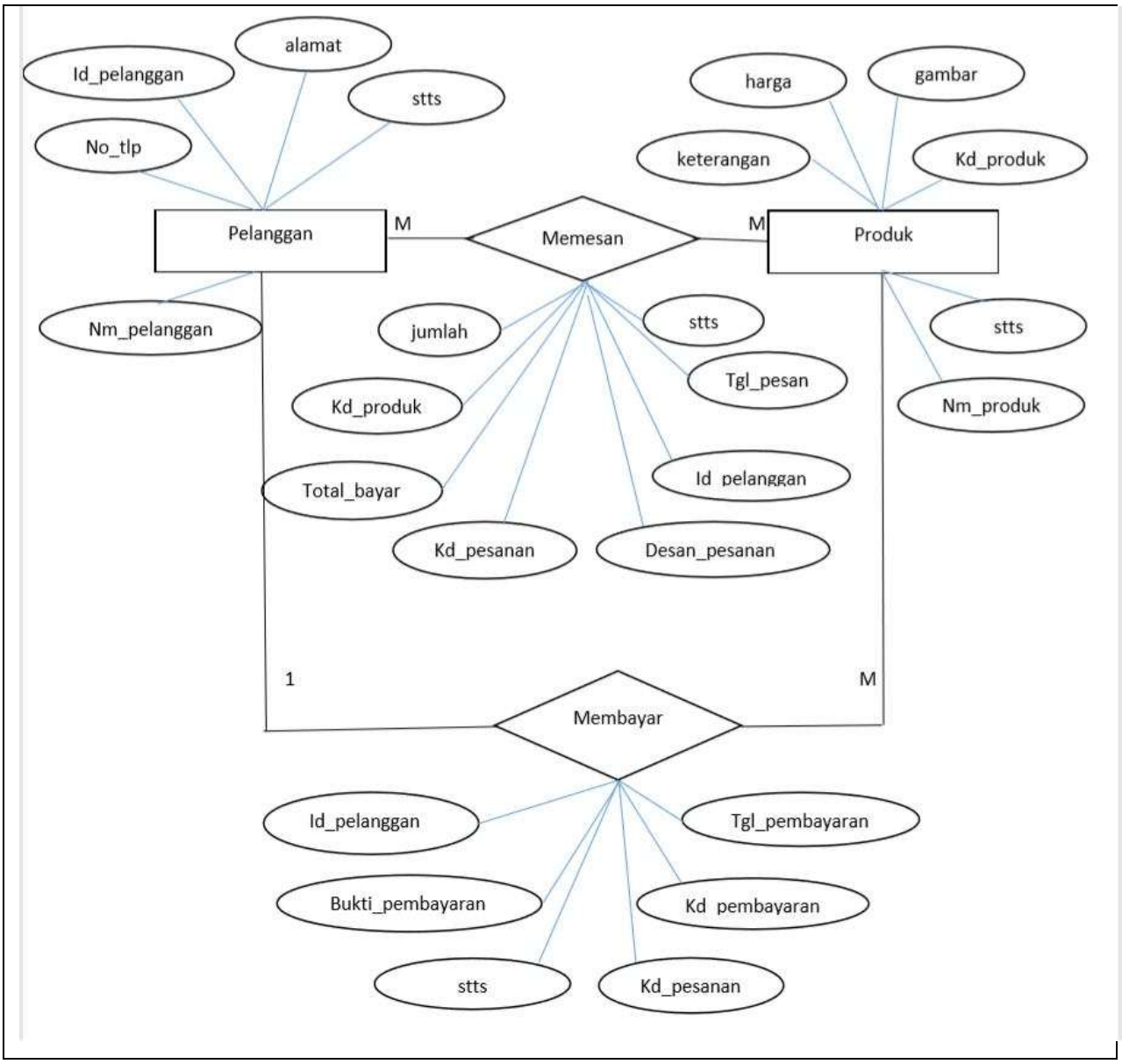
```
       $sql4 = mysql_query("SELECT * FROM pesanan WHERE
kd_pesanan='$bc[kd_pesanan]'");
                  $bc4  = mysql_fetch_array($sql4);
                  $sql2 = mysql_query("SELECT * FROM produk
WHERE kd_produk='$bc4[kd_produk]'");
                  $bc2  = mysql_fetch_array($sql2);
              ?>
              <tr>
                  <td align="center"><?php echo $no;
$no++;;?></td>
                  <td><img src="<?php echo
$bc['bukti_pembayaran']; ?>" width="200px"
height="200px"></td>
                  <td><?php echo $bc1['nm_pelanggan'];
?></td>
                  <td><?php echo $bc2['nm_produk']; ?></td>
                  <td><?php echo
$bc4['total_bayar_pesanan']; ?></td>
                  <td><?php echo $bc['tgl_pembayaran'];
?></td>
                 if ($bc['stts']==1) {
                           echo "Pembayaran Terkirim";
                         }elseif ($bc['stts']==2) {
                           echo "Pembayaran Telah
Diterima";
                         }  ?></td>
                  <!--<td align="center">
                    <a class="action" href="?menu=edit-
pesanan&kd=<?php echo $bc['kd_pesanan']; ?>"
style="padding:2.3px 4px 2.3px 8px;" >
                      <i class="fa fa-edit"
style="color:green;"> </i>Ubah </a>
                    </a></td>--></tr>
<?php}
            ?></tbody></table></div>
      </div></div>
  </div></section>
```

13. Programmer Back-end (Lalu Iskandar muda)

Programmer Backend, adalah teknik yang digunakan dalam merancang sebuah sistem di bagian belakang, yang dimaksud bagian belakang adalah pada fungsi dan sistem. Dimana logika-logika yang dimasukkan kebelakang akan lebih ke perhitungan dan memproses form pendaftaran, menyimpan data pengguna, dan lain sebagainya.. Hasil dari Programmer Back-end sebagai berikut.

a. Perancangan ERD

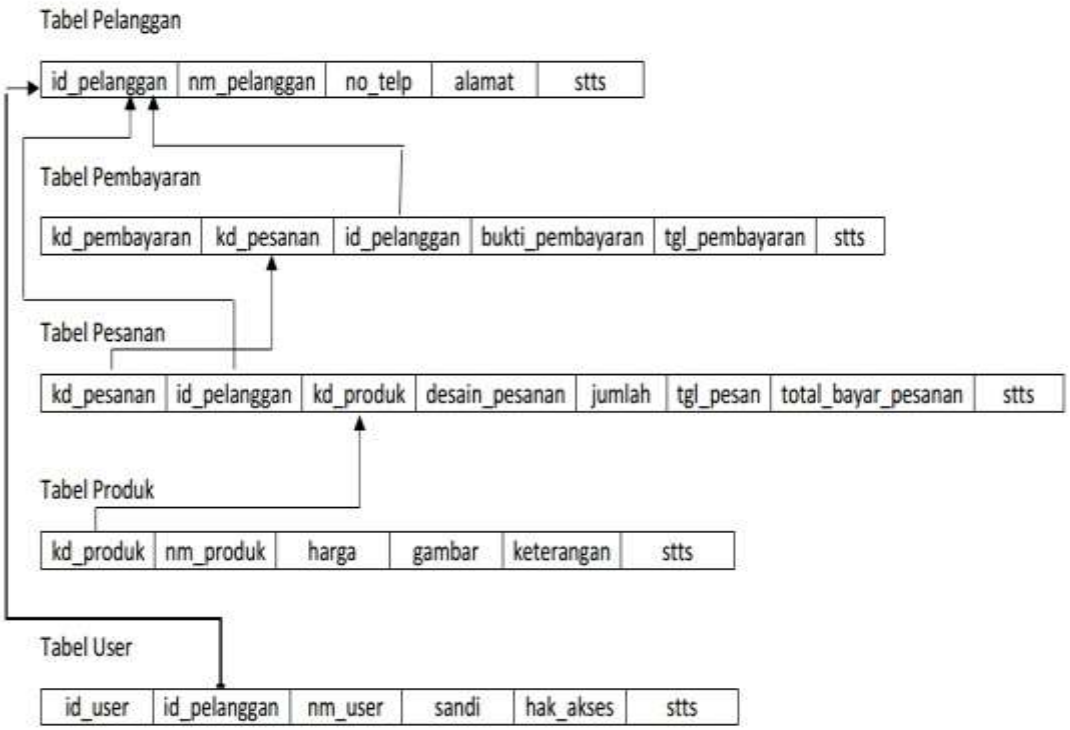
Berikut ini adalah alur proses dari setiap aksi yang dilakukan user, bisa dilihat pada gambar 4.26



Gambar 4.26 ERD

b. Mapping table

Mapping table yaitu setiap entitas berubah menjadi table serta atributnya akan menjadi field dari tabel tersebut. Sedangkan relasi bisa berubah menjadi foreign key. Adapun Mapping Tabel dapat dilihat pada gambar 4.27.



Gambar 4.27 Mapping table

c. Perancangan table

- Table pelanggan

Dalam pelanggan terdaat rincian sebagai berikut:

Field	Type	Null	Default	Keterangan
id_pelanggan	int(10)	No	None	Primary Key
nm_pelanggan	varchar(50)	No	None	-
no_telp	varchar(13)	No	None	-
alamat	text	No	None	-
stts	enum('1', '0')	No	None	

Table 4.2 perancangan table pelanggan

- Table pembayarana

Dalam pembayaran terdapat rincian sebagai berikut:

Field	Type	Null	Default	Keterangan
kd_pembayaran	int(11)	No	None	Primary Key
kd_pesanan	int(10)	No	None	-
id_pelanggan	int(10)	No	None	-
bukti_pembayaran	varchar(100)	No	None	-
tgl_pembayaran	varchar(12)	No	None	-
stts	enum('1', '2', '0')	No	None	-

Table 4.3 perancangan table pembayaran

- Table pesanan

Dalam table pesanan terdapat rincian sebagai berikut:

Field	Type	Null	Default	Keterangan
kd_pesanan	int(10)	No	None	Primary Key
id_pelanggan	int(10)	No	None	-
kd_produk	int(5)	No	None	-
desain_pesanan	varchar(100)	No	None	-
jumlah	int(10)	No	None	-
tgl_pesan	varchar(12)	No	None	-
total_bayar_pesanan	int(12)	No	None	-
stts	enum('1', '2', '3', '4', '5', '0')	No	None	-

Table 4.4 perancangan table pesanan

- Table produk

Dalam produk terdapat rincian sebagai berikut:

Field	Type	Null	Default	Keterangan
kd_produk	int(5)	No	None	Primary Key
nm_produk	varchar(50)	No	None	-
harga	varchar(10)	No	None	-
gambar	varchar(100)	No	None	-
keterangan	text	No	None	-
stts	enum('1', '0')	No	None	-

Table 4.5 perancangan table produk

- Table user

Dalam user terdapat rincian sebagai berikut:

Field	Type	Null	Default	Keterangan
id_user	int(10)	No	None	Primary Key
id_pelanggan	int(10)	No	None	-
nm_user	varchar(50)	No	None	-
sandi	varchar(50)	No	None	-
hak_akses	enum('1', '2', '3')	No	None	-
stts	enum('1', '0')	No	None	-

Table 4.6 perancangan table user

d. Data Base Management System (DBMS)

Pengolahan database dalam sebuah system menggunakan Strukture Query Language (SQL) yang merupakan sekumpulan perintah khusus yang digunakan untuk mengakses data dalam database relasional. SQL merupakan sebuah bahasa komputer yang mengikuti standart ANSI (American National Standart Institute) yang digunakan dalam manajemen database relasional. Pembuatan SQL bisa menggunakan software database yang disebut Data Base Managemen System (DBMS). Dalam proyek ini, software yang digunakan untuk membangun database adalah MySQL. Berikut adalah struktur table yang menggunakan MySQL.

Gambar 4.28 pembuatan table dengan MySQL

14. Keuangan (Dayan Indraprastha Ananta)

Untuk pengerjaan proyek ini tim telah membuat anggaran biaya mulai dari pengerjaan sampai penyelesaiaan proyek yang disajikan dalam tabel laba rugi dibawah ini:

Laporan Laba Rugi					
I	**Pendapatan(Revenue)**				
	a.	Penjualan Sistem		Rp. 2.000.000,00	
		Total Pendapatan			Rp. 2.000.000,00
II	**Biaya Operasional**				
	a.	Pembuatan Proposal		Rp. 40.000,00	
	b.	Pembuatan Laporan		Rp. 27.500,00	
	c.	Transpotasi		Rp. 120.000,00	
	d.	Konsumsi		Rp. 300.000,00	
	e.	Kuota Internet		Rp. 140.000,00	
	f.	Biaya Konsultasi		Rp. 300.000,00	
	g.	Domain + Hosting		Rp. 189.194,00	
	h.	Gaji Karyawan		Rp. 967.000,00	
		Total Biaya			Rp. 2.083.694,00
		Laba/Rugi	TP-TB		**- Rp. 83.694,00**

Tabel Laporan Laba Rugi

Berdasarkan keputusan bersama ketua proyek dengan bendahara maka disepakati bahwa honorarium prestasi dibagi berdasarkan kerumitan dan banyaknya jam kerja masing-masing anggota tim dengan berupa presentase. Presentase kinerja:

$$(\%): \sum \frac{\text{Jam kerja setiap anggota}}{\text{am kerja keseluruhan}} \text{x } 100\%$$

Berikut analisis presentase kerja yang dirinci dari masing-masing job:

a. Manager :

Presentasi kinerja : $\frac{32}{147}$ x 100% = 23%

b. Keuangan :

Presentasi kinerja : $\frac{8}{147}$ x 100% = 5%

c. Marketing :

Presentasi kinerja : $\frac{5}{147}$ x 100% = 3%

d. Analisis:

Presentasi kinerja : $\frac{13}{147}$ x 100% = 9%

e. Designer :

Presentasi kinerja : $\frac{9}{147}$ x 100% = 6%

f. Programmer front-end :

Presentasi kinerja : $\frac{24}{147}$ x 100% = 16%

g. Programmer back-end :

Presentasi kinerja : $\frac{24}{147}$ x 100% = 16%

Analisis proporsi gaji anggota tim per jobdes sebagai berikut :

a.	Ketua proyek	23%	x Rp 1.230.006	= Rp 283.000,00	
b.	Keuangan	9%	x Rp 1.230.006	= Rp 112.000,00	
c.	Marketing	3%	x Rp 1.230.006	= Rp 38.000,00	
d.	Analisis	6%	x Rp 1.230.006	= Rp 75.000,00	
e.	Designer	5%	x Rp 1.230.006	= Rp 63.000,00	
f.	Programmer front-end	16%	x Rp 1.230.006	= Rp 198.000,00	
g.	Programmer back-end	16%	x Rp 1.230.006	= Rp 198.000,00	+

Total Honorium Prestasi = Rp. 967.000,00

Ket:

a. Manager atau ketua proyek mendapatkan persentasi pembagian yang terbilang cukup besar daripada jobdes yang lainnya.Karena Manager memiliki peran yang sangat penting untuk pembagian jobdes terhadap anggotanya serta Manager harus memiliki tanggung jawab yang besar terhadap proyek dan anggotanya.
b. Keuangan mendapatkan persentasi pembagian gaji yang tidak besar dan tidak kecil.Karena jobdes keuangan bekerja dari mulai proyek sampai selesai proyeknya untuk mencatat semua kebutuhan suatu proyek.
c. Marketing mendapatkan persentasi kerja yang paling sedikit dibanding dengan yang lain karena hanya bekerja diawal suatu proyek serta mencari client.
d. Analisis mendapatkan persentasi kerja yang tidak besar juga karena analisis diproyek ini tidak terlalu rumit sehingga waktu pengerjaannya singkat dan tidak membutuhkan riset-riset.
e. Designer mendapatkan persentasi kerja sedikit dibawah analisis karena kerja designer tidak membutuhkan yang lama untuk membuat design dari sebuah sistem yang diinginkan client.
f. Programmer front-end persentasi kerja yang cukup banyak karena front-end membuat tampilan-tampilan dari sebuah suatu proyek.
g. Programmer back-end persentasi kerja sama dengan front-end karena kerjanya sama2 cukup sulit yang sangat vital terhadap jadinya atau tidak sebuah sistem jadi juga memiliki tanggung jawab yang agak besar.

a. Neraca Keuangan Jasa Pembuatan Website

Berikut adalah tabel Neraca Keuangan:

Neraca Keuangan					
Aset			**Kewajiban**		
Kas Modal	Rp. 700.000,00				
Penjualan Sistem	Rp.				

	2.000.000,00				
Total Aset Tetap		Rp. 2.700.000,00			
			Equitas		
Biaya Operasional	Rp. 2.083.694,00		Modal	Rp. 700.000,00	
Total Biaya		Rp. 2.083.694,00	Rugi Bersih	Rp. 83.694,00	
Total Aset	TAT-TB	**Rp. 616.306,00**	**Total Keseluruhan**	M-RB	**Rp. 616.306,00**

Table 4.6 Neraca Keuangan

Berdasarkan perhitungan secara keseluruhan seperti yang tertera di atas, maka sisa dana proyek adalah sebesar Rp. 616.306,00. Sisa dana proyek kami akan dijadikan saham untuk proyek selanjutnya.

B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan Projek

Realisasi jadwal pelaksanaan pembuatan projek sistem pemesanan menggunakan aplikasi website dengan meliputi sebagai berikut:

No.	NamaKegiatan	Hari Pelaksanaan														Realisasi	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Ya/Tidak	%
1	Pembuatan proposal penawaran															Ya	100%
2	Pembuatan surat kontrak kerja															Ya	100%
3	Pembuatan logo MTP															Ya	100%
4	Meeting bersama klien															Ya	100%

5	Pembuatan logo usaha klien															Ya	100%
6	Diskusi tentang alur kerja proses bisbis klien															Ya	60%
7	Pembuatan desain login															Ya	80%
8	Menganalisis kebutuhan front end dan back end klien															Ya	80%
9	Pembuatan proses bisnis dan use case															Ya	100%
10	Pembuatan activity diagram dan gambaran kasar prototype web															Ya	100%
11	Pembuatan protipe untuk tampilan halaman utama web															Ya	100%
12	Pembuatan prototype untuk tampilan halaman produk pada web															Ya	100%
13	Pembuatan laporan															Ya	70%

	pendataan keuangan anggaran biaya keluar dan masuk																
14	Menganalisa anggaran pembuatan website															Ya	60%
15	Perancangan databse sesuai dengan kebutuhan website															Ya	68%
16	Perancangan tampilan awal website sesuai dengan kebutuhan klien															Ya	70%
17	Pengembangan sistem informasi pemesanan website lanjutan															Ya	98%
18	Pengujian sistem website dati tim MTP															Ya	100%
19	Pengujian sistem dari Tester															Ya	100%
20	Pengujian dan penyerahan website pemesanan															Ya	100%

	kepada klien																

Tabel 4.8 Realisasi Jadwal Pelasanaan Projek

C. Keberlanjutan Projek

Dalam sebuah proyek evaluasi sangat dibutuhkan untuk menentukan kualitas dari hasil kinerja berlangsungnya proyek ini. Oleh karena itu ada beberapa hal yang perlu di musyawarahkan lagi, antara lain:

1. Kekompakkan team bisa dijadikan group lagi dalam penyelesaian proyek yang lain, sehingga pembentukan team lebih mudah.
2. Bahan yang dijadikan sebagai pembuatan proyek ini untuk ke depannya bisa dijadikan sebagai media pelajaran untuk setiap anggota sesuai dengan jobdesk masing-masing.
3. Dalam projek website pemesanan ini, tim kami masih bertanggung jawab atas maintenance website yang telah diberikan ke klien.

Keberlanjutan proyek dalam hal ini masih ada sehingga kami bertanggung jawab kepada klien dalam pembuatan web pemesanan serta biaya maintenance website klien.

BAB V
PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari semua laporan yang telah dituliskan mengenai Proyek Web pemesanan jasa Percetakan Kencana berlokasi di jalan Sisingamangaraja No. 59 Yogyakarta, dapat di ambil beberapa opsi kesimpulan mengenai pembahasan laporan tersebut adalah sebagai berikut:

1. Dibuatnya Web pemesanan jasa Percetakan Kencana berlokasi di jalan Sisingamangaraja No. 59 Yogyakarta, sebagai media percetakan online untuk memajukan atau mengembangkan bisnis dari klien.
2. Web pemesanan jasa Percetakan Kencana berlokasi di jalan Sisingamangaraja No. 59 Yogyakarta, dapat membantu atau memperluas jaringan kerja, mempermudah dan menghasilkan suatu perkembangan dalam hal produk yang diinginkan oleh konsumen serta dapat memberikan kemudahan kepada konsumen baik dalam hal mencari informasi detail produk maupun transaksi pemesanan untuk produk yang diinginkan.
3. Web pemesanan jasa Percetakan Kencana berlokasi di jalan Sisingamangaraja No. 59 Yogyakarta, meningkatkan produktivitas demi kemajuan perusahaan terhadap pelanggan Percerakan Kencana.

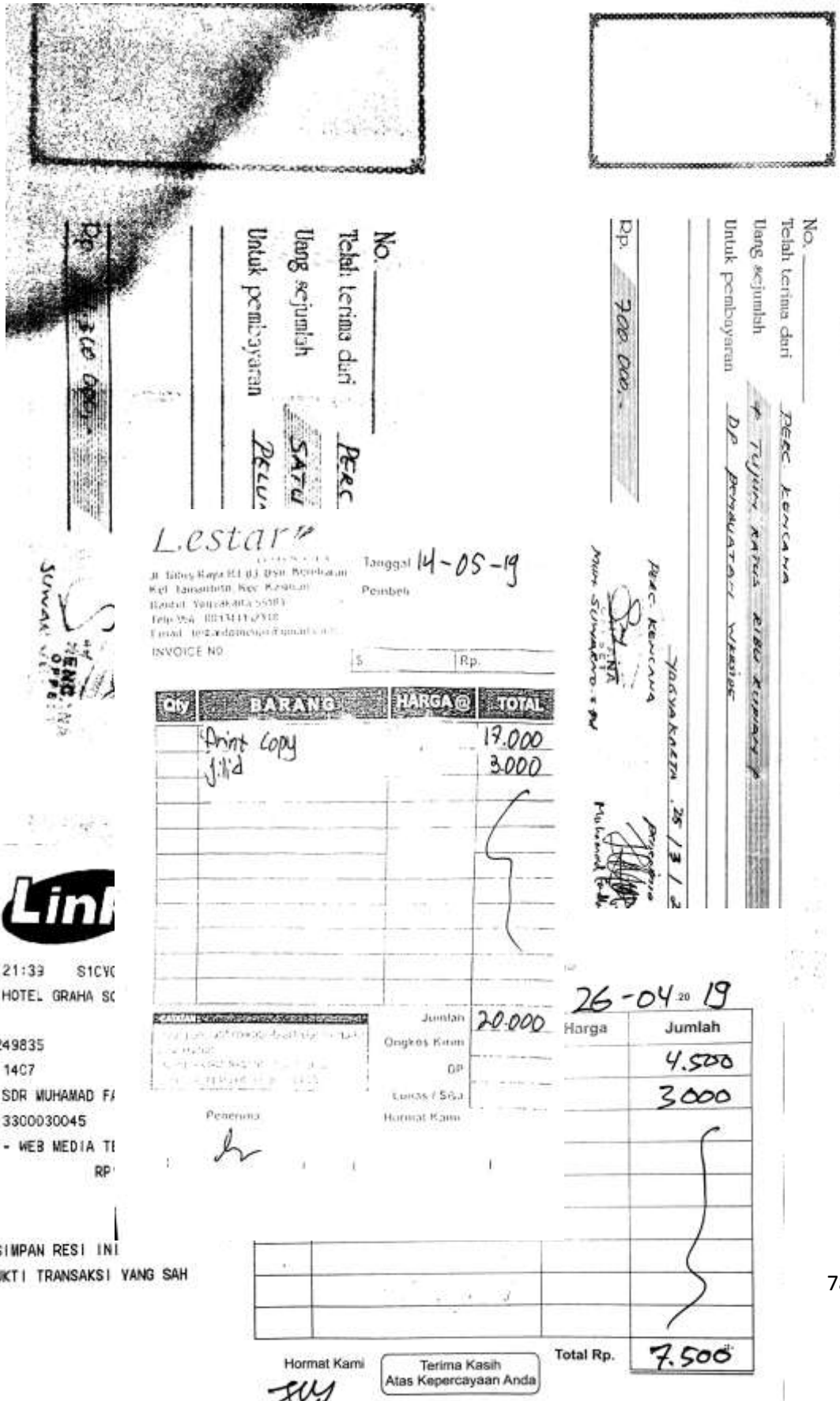
B. Saran

Dalam proyek Web pemesanan jasa Percetakan Kencana berlokasi di jalan Sisingamangaraja No. 59 Yogyakarta, ini merupakan produk versi awal dari Tim, yang dimana Tim menginginkan adanya beberapa saran untuk membangun sistem yang telah dibuat untuk masa mendatangnya sehingga lebih membantu para penggunanya dalam melakukan fungsi dan fitur yang telah disediakan dalam sistem, dan berikut merupakan opsi saran untuk pembaharuan versi kedepannya nanti:

1. Menambahkan tingkat keamanan yang kuat sehingga tidak akan terjadi peretasan atau hacking pada system.
2. Pendinamisan web pemesanan yang mengikuti perkembangan teknologi untuk membuat tampilan web pemesanan yang lebih menarik dan elegan sesuai dengan teknologi yang dikembangkan nantinya.

3. Dalam jangka waktu kedepannya, diharapkan klien memerlukan maintenance website untuk pengamanan atau kerusakan dalam website klien.

LAMPIRAN



No. _____
Telah terima dari PERC. KENCANA
Uang sejumlah # TUJUH RATUS RIBU RUPIAH #
Untuk pembayaran DP PENGUJATAN VIDEO
Rp. 700.000,-
PERC. KENCANA
YOGYAKARTA, 25 / 3 / 2
Penerima
Mr. SUNARDI

No. _____
Telah terima dari PERC
Uang sejumlah SATU
Untuk pembayaran PELUN
Rp. 300 000

L.estar
Jl. Taman Raya B1 D3 Desa Bendungan
Kel. Tamanbloto Kec. Kasihan
Bantul Yogyakarta 55183
Telp/Fax 0274 411 6710
Email lestarprint@yahoo.co.id
INVOICE NO.
Tanggal 14-05-19
Pembeli
$ | Rp.

Qty	BARANG	HARGA @	TOTAL
	Print copy		17.000
	Jilid		3000

Jumlah 20.000
Ongkos Kirim
DP
Lunas / Sisa
Penerima
Hormat Kami

26-04-2019

Harga	Jumlah
	4.500
	3000
Total Rp.	7.500

Hormat Kami
Terima Kasih
Atas Kepercayaan Anda

Lin

11/05/19 21:39 S1CY
HOTEL GRAHA S

****752230249835
NO. REKORD 1407
NAMA PENGIRIM: SDR MUHAMAD F
REK. TUJUAN : 3300030045
NAMA PENERIMA: - WEB MEDIA T
JUMLAH : RP
BERITA :

SIMPAN RESI INI
SEBAGAI BUKTI TRANSAKSI YANG SAH

Foto Dokumentasi


#jokowi

15. Data Keuangan

Untuk pengerjaan proyek ini tim telah membuat anggaran biaya mulai dari pengerjaan sampai penyelesaiaan proyek yang disajikan dalam beberapa point dibawah ini:

b. Pemasukkan

- Iuran bersama (@Rp 100.000,00 x 6) = Rp. 700.000,00
- Pembayaran Sistem = Rp. 2.000.000,00 +

Total = Rp 2.700.000,00

c. Pengeluaran

- Biaya operasional
  - Pembuatan Proposal = Rp. 40.000,00
  - Pembuatan Laporan = Rp. 27.500,00
  - Transportasi = Rp. 120.000,00
  - Konsumsi = Rp. 300.000,00
  - Kuota Internet = Rp. 140.000,00
  - Biaya Konsultasi = Rp. 300.00,00
  - Domain + Hosting = Rp. 189.194,00 +
  - Total biaya operasional = Rp. 1.116.694,00

d. Anggaran tenaga pelaksanaan

- Gaji Pokok
  - Manager = Rp. 50.000,00
  - Keuangan = Rp. 50.000,00
  - Analisis = Rp. 50.000,00
  - Marketing = Rp. 50.000,00
  - Designer = Rp. 50.000,00
  - Programmer front-end = Rp. 50.000,00
  - Programmer back-end = Rp. 50.000,00 +

Total Pemasukkan = Rp. 2.000.000,00

Total Biaya Operasional = Rp. 1.116.694,00 -

Sisa Dana = Rp.1.583.306,00

Berdasarkan keputusan bersama ketua proyek dengan bendahara maka disepakati bahwa honorarium prestasi dibagi berdasarkan kerumitan dan banyaknya jam kerja masing-masing anggota tim dengan berupa presentase. Presentase kinerja:

$$(\%): \sum \frac{\text{Jam kerja setiap anggota}}{\text{am kerja keseluruhan}} \text{x } 100\%$$

Berikut analisis presentase kerja yang dirinci dari masing-masing job:

h. Manager :

Presentasi kinerja : $\frac{32}{147}$ x 100% = 23%

i. Keuangan :

Presentasi kinerja : $\frac{8}{147}$ x 100% = 5%

j. Marketing :

Presentasi kinerja : $\frac{5}{147}$ x 100% = 3%

k. Analisis:

Presentasi kinerja : $\frac{13}{147}$ x 100% = 9%

l. Designer :

Presentasi kinerja : $\frac{9}{147}$ x 100% = 6%

m. Programmer front-end :

Presentasi kinerja : $\frac{24}{147}$ x 100% = 16%

n. Programmer back-end :

Presentasi kinerja : $\frac{24}{147}$ x 100% = 16%

Analisis proporsi gaji anggota tim per jobdes sebagai berikut :

h.	Ketua proyek	23%	x Rp 1.230.006	= Rp 283.000,00	
i.	Keuangan	9%	x Rp 1.230.006	= Rp 112.000,00	
j.	Marketing	3%	x Rp 1.230.006	= Rp 38.000,00	
k.	Analisis	6%	x Rp 1.230.006	= Rp 75.000,00	
l.	Designer	5%	x Rp 1.230.006	= Rp 63.000,00	
m.	Programmer front-end	16%	x Rp 1.230.006	= Rp 198.000,00	
n.	Programmer back-end	16%	x Rp 1.230.006	= Rp 198.000,00	+

Total Honorium Prestasi = Rp. 967.000,00

Ket:

h. Manager atau ketua proyek mendapatkan persentasi pembagian yang terbilang cukup besar daripada jobdes yang lainnya.Karena Manager memiliki peran yang sangat penting untuk pembagian jobdes terhadap anggotanya serta Manager harus memiliki tanggung jawab yang besar terhadap proyek dan anggotanya.
i. Keuangan mendapatkan persentasi pembagian gaji yang tidak besar dan tidak kecil.Karena jobdes keuangan bekerja dari mulai proyek sampai selesai proyeknya untuk mencatat semua kebutuhan suatu proyek.
j. Marketing mendapatkan persentasi kerja yang paling sedikit dibanding dengan yang lain karena hanya bekerja diawal suatu proyek serta mencari client.
k. Analisis mendapatkan persentasi kerja yang tidak besar juga karena analisis diproyek ini tidak terlalu rumit sehingga waktu pengerjaannya singkat dan tidak membutuhkan riset-riset.
l. Designer mendapatkan persentasi kerja sedikit dibawah analisis karena kerja designer tidak membutuhkan yang lama untuk membuat design dari sebuah sistem yang diinginkan client.
m. Programmer front-end persentasi kerja yang cukup banyak karena front-end membuat tampilan-tampilan dari sebuah suatu proyek.
n. Programmer back-end persentasi kerja sama dengan front-end karena kerjanya sama-sama cukup sulit yang sangat vital terhadap jadinya atau tidak sebuah sistem jadi juga memiliki tanggung jawab yang agak besar.

e. Neraca Keuangan Jasa Pembuatan Website

Berikut adalah tabel Neraca Keuangan:

Tanggal	Transaksi	Debit	Kredit	Saldo
18/3/2019	Iuran per orang	70.000		70.000
18/3/2019	Print MOU		12.000	58.000
18/3/2019	Beli Materai		28.000	30.000
22/3/2019	Iuran per orang	30.000		60.000

25/3/2019	DP pembuatan website percetakan Kencana	700.000		760.000
8/4/2019	Iuran per orang	600.000		1,360.000
8/4/2019	Pembelian kuota per anggota		140.000	1,220.000
8/4/2019	Konsumsi Rapat		100.000	1,120.000
14/4/2019	Beli bensin untuk pergi ke perusahaan		60.000	1,060.000
14/4/2019	Pelunasan website percetakan Kencana	1300.000		2,360.000
20/4/2019	Biaya Konsultasi		300.000	2,060.000
26/4/2019	Print Laporan		7.500	2,052.500
11/5/2019	Domain + Hosting		189.194	1,863.306
12/5/2019	Konsumsi Rapat		100.000	1,763.306
12/5/2019	Transportasi		60.000	1,703.306
12/5/2019	Gaji karyawan		967.000	736.306
14/4/2019	Print Laporan + Jilid		20.000	716.306
15/4/2019	Konsumsi Revisi Laporan		100.000	616.306
	SUB TOTAL			**616.306**

Table 4.7 sisa dana

Berdasarkan perhitungan secara keseluruhan seperti yang tertera di atas, maka sisa dana proyek adalah sebesar Rp. 616.306,00. Sisa dana proyek kami bagikan lagi ke anggota team.

LOG BOOK MENEJEMEN TUGAS PROYEK MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA, UAD T.A ..... / .....
(WAJIB DIISI DAN MASUK DALAM PENILAIAN)

Nama Kelompok MTP :

No	NIM	NAMA
1	1600018213	Muhamad Fadhil Indirwan
2	1600018233	Lalu Iskandar Muda
3	1600018207	Dayan Indraprastha Ananta
4	1600018224	Dendi Pradana
5	1600018236	Novikar Tri Alvian
6	1600018220	Ardhiyan Azizi
7	1600018222	Muhammad Rijal Hamami

Judul Manajemen Tugas Proyek : Sistem Informasi Pemesanan pada Percetakan Kencana berbasis Web

Dosen Pembimbing : Drs. Wahyu Pujiyono, M. Kom

Petunjuk Pengisian Log Book
1. Log book dibuat per minggu
2. Log book ditulis tangan
3. Setiap kegiatan di paraf oleh pembimbing lapangan/ dosen pembimbing MTP
4. Log book per minggu di paraf oleh dosen pengampu kelas MTP
5. Jumlah bimbingan minimal 7 minggu

Logbook Minggu 1 sd 7 (sebelum UTS)

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan		Hasil	Kendala, Rencana Perubahan (Jika ada)	Paraf Pembimbing Lapangan	Paraf Dosen Pembimbing MTP
		Hari/TGL	Jam				
1	Pembuatan Proposal penawaran	Senin, 18/3/2019	20:00-23:25 WIB	1. Proposal Penawaran			
2	Pembuatan Surat Kontrak Kerja	Senin, 18/3/2019	20:00-23:44 WIB	2. Surat Kontrak kerja			

1	Pembuatan desain logo MTP	Senin, 18/3/2019	20:00 – 21:49 WIB	Desain logo MTP				
2	Meeting bersama klien Pembuatan logo usaha klien Diskusi lanjang alur kerja proses bisnis klien pembuatan tamplate login	Senin, 25/3/2019 Senin, 25/3/2019 Senin, 25/3/2019 Senin, 25/3/2019	19:00 – 16:25 WIB 20:00 – 22:36 WIB 20:00 – 22:15 WIB 20:00 – 22:70 WIB	2. kesepakatan surat ~~kerja~~ kontrak kerja logo usaha klien gambaran lanjang alur kerja proses bisnis klien Tamplate login				
3)	-kebutuhan front-end dan back-end - proses bisnis - use case - Activity Diagram -Gambaran kasar perancangan kasar	Selasa 2/4/2019	07:00 – 07.00 WIB	3.-kebutuhan klien - proses dari instansi - hasil use case - hasil Activitas dari Generasi use case - Hasil gambaran kasar prototipe				

	1. Pembuatan Prototype untuk tampilan halaman utama web 2. Pembuatan proto type untuk tampilan halaman produk pada web 3. Pembuatan ~~for~~ Prototype halaman lain untuk web 4. Pembuatan Prototype untuk halaman registrasi pada web.	Senin, 8 april 2019	18:00 23:00 WIB	4. Prototype pada masing-masing halaman di aplikasi.			
	1. Laporan ~~keuangan~~ keuangan anggaran biaya keluar dan masuk serta anggaran pembuatan website	11/4/2019	15:00 - 17:00 jeda 19:00 - 22:00	5. Harga pembuatan website, anggaran hosting dan domain			

	1. perancangan Database sesuai dengan kebutuhan website	Rabu 10/4/2019	19.50 - 23.45	6. Data base pencetakan			
	i. Perancangan Tampilan awal website ~~dengan~~ sesuai dengan kebutuhan client	Rabu 10/4/2019	20.00 - 00.10	7. Tampilan Website			

	1. perancangan Database sesuai dengan kebutuhan website	Rabu 10/4/2019	19.50 - 23.45	6. Data base pencetakan			
	1. Perancangan Tampilan awal website ~~dengan~~ sesuai dengan kebutuhan client	Rabu 10/4/2019	20.00 - 00.10	7. Tampilan Web site			

Catatan Pembimbing Lapangan/Dosen Pembimbing MTP/Dosen Pengampu Kelas MTP :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Yogyakarta, 2 mei 2019

Dosen Pengampu Kelas MTP

Ketua MTP

(Muhamad Fadhil Indirwan)

.....

NIY. .....

LOG BOOK MENEJEMEN TUGAS PROYEK MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA, UAD T.A ..... / .....
(WAJIB DIISI DAN MASUK DALAM PENILAIAN)

Nama Kelompok MTP :

No	NIM	NAMA
1	1600018213	Muhamad Fadhil Indirwan
2	1600018233	Lalu Iskandar Muda
3	1600018207	Dayan Indraprastha Ananta
4	1600018224	Dendi Pradana
5	1600018236	Novikar Tri Alvian
6	1600018220	Ardhiyan Azizi
7	1600018222	Muhammad Rijal Hamami

Judul Manajemen Tugas Proyek : Sistem Informasi Pemesanan pada Percetakan Kencana berbasis Web

Dosen Pembimbing : Drs. Wahyu Pujiyono, M. Kom

Petunjuk Pengisian Log Book
6. Log book dibuat per minggu
7. Log book ditulis tangan
8. Setiap kegiatan di paraf oleh pembimbing lapangan/ dosen pembimbing MTP
9. Log book per minggu di paraf oleh dosen pengampu kelas MTP
10. Jumlah bimbingan minimal 5 minggu

Logbook Minggu 8 sd 12 (setelah UTS)

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan		Hasil	Kendala, Rencana Perubahan (Jika ada)	Paraf Pembimbing Lapangan	Paraf Dosen Pembimbing MTP
		Hari/TGL	Jam				
8	~~Pembuat~~ Pembuatan cover, lembar pengesahan, kata pengantar, Daftar Isi	10/4/2019	20:00 - 22:00.	8. Hasil pembuatan cover proposal MTP			

	Daftar tabel, Daftar gambar						
9	~~Bab I~~ Pembuatan laporan BAB I	18/4/2019	20:00 - 22:00	9. BAB I			
10	Pembuatan laporan BAB II	20/4/2019	20:00 - 22:00	10. BAB II			

11	Pembuatan Laporan BAB III BAB IV	25/4/2019	20:00 – 25:00	11. BAB III			
12	Pembuatan Laporan BAB IV BAB V Realisasi dan Rencana kegiatan Menejemen project	19/5/2019	20:00 – 00:00.	12. Terealisasikan BAB IV BAB V dan lembar Rencana, Realisasi MTP			

Source Code Halaman Home sebagai berikut :

```
<?php include 'header.php'; ?>
<?php
switch (@$_GET['menu']) {
//profile
case 'profile':
?>
<div class="box box-default">
<div class="box-header with-border">
<h3 class="box-title">Profile</h3>
</div>
<div class="box-body">
<div style="">
</div>
<?php  break; ?>
<div class="box box-default">
<?php
break;
case 'cara-pesan':
?>
<div class="box box-default">
<div class="box-header with-border">
<h3 class="box-title">Cara Pemesanan</h3>
</div>
<div class="box-body">
```

```
include 'header.php'; ?>
<?php
 switch (@$_GET['menu']) {
  //profile
  case 'profile':
 ?>
  <div class="box box-default">
 <div class="box-header with-border">
  <h3 class="box-title">Profile</h3>
  </div>
  <div class="box-body">
```

```
<?php
break;
case 'cara-pesan':
?><div class="box box-default">
<div class="box-header with-border">
<h3 class="box-title">Cara Pemesanan</h3>
</div><div class="box-body">
<div style=""><center><h3> <b> Prosedur Pemesanan Percetakan
</center><br></h3><br>          <h4>Untuk dapat melakukan pesanan yaitu : <br> <br> ~
Kita harus terlebih dahulu melakukan pendaftaran atau registrasi di menu Registrasi
<br><br> ~ Setelah melakukan registrasi yang diperlukan, silakan memasukin menu
Login untuk <br> dapat melakukan pesenan <br><br> ~ Dalam menu Pemesanan harus
menyertakan desain yang dipesan untuk dapat disesuaikan <br> <br> ~ Setelah
melakukan pemesanan segeralah lakukan pembayaran di menu Pembayaran yang harus
<br> disertakan dengan bukti transfer ke sistem <br> <br> ~ Bila pesanan sudah jadi
akan segera dikirim , dan pemesan harus mengkonfirmasi pesanan telah <br>diterima
</h4></div>
<div class="box-body">
<div class="" style="font-size:14pt;">
<center><h3><b>Selamat Datang</b></h3>
              <img src="images/beranda.png" width="600px" height="350px"
alt=""></center>
<p align="center"><br>Terimakasih atas kepercayaan anda sebagai sarana terpercaya
dalam melayani Percetakan di Indonesia.
</br><?php include 'view_produk.php'; ?>
<p><br>
</p>
</div>
          <?php  break;
         }
```

Source Code form registrasi sebagai berikut:

```
<?php
@$nm_pelanggan = $_POST['nm_pelanggan'];
@$alamat      = $_POST['alamat'];
@$no_telp     = $_POST['no_telp'];
@$nm_user     = $_POST['nm_user'];
@$sandi       = $_POST['sandi'];
if (isset($_POST['submit'])) {
include 'config/koneksi.php';
$sql3 = mysql_query("SELECT max(id_pelanggan) as id_pelanggan FROM pelanggan");
$bc3  = mysql_fetch_array($sql3);
@$id_pelanggan = $bc3['id_pelanggan'] + 1;
echo "$id_pelanggan";
mysql_query("INSERT INTO pelanggan
VALUES('','$nm_pelanggan','$no_telp','$alamat','1')");
mysql_query("INSERT INTO user VALUES('','$id_pelanggan','$nm_user','$sandi','2','1')");
}

   ?>
```

Source Code form login sebagai berikut:

```
<form action="config/cek_login.php" method="post"
enctype="multipart/form-data">
<section class="content">
<div class="box box-primary"
style="width:100%;margin:0auto;">
<div class="box-body"  style="width:99.5%">
<tablestyle="width:100%;lineheight:40px;position:relative;t
op:-15px">
<tr><div class="form-group">
```

Source Code navigasi home sebagai berikut :

```
<?php include_once 'header.php';
switch (@$_GET['menu']) {
case 'user':
include 'view_user.php';break;
case 'input-user':
include 'create_user.php';
break;
case 'edit-user':
include 'update_user.php';
break;
case 'produk':
include 'view_produk.php';
break;
case 'input-produk':
include 'create_produk.php';
break;
case 'edit-produk':
include 'update_produk.php';
break;
 case 'edit-pembayaran':
      include 'update_pembayaran.php';
          break;
         case 'pilih-pesanan':
          include 'pilih_pesanan.php';
          break;
   default:
           ?>
```

Source Code input pesanan sebagai berikut:

```
<?php
include '../config/Koneksi.php';
$pelanggan=$_SESSION['pelanggan'];
$sql1 = mysql_query("SELECT * FROM user WHERE nm_user='$_SESSION[user]' and
sandi='$_SESSION[pass]'");
$bc1  = mysql_fetch_array($sql1);
$sql2 = mysql_query("SELECT * FROM pelanggan WHERE
id_pelanggan='$bc1[id_pelanggan]'");
$bc2  = mysql_fetch_array($sql2);
?>
<?php
include '../config/koneksi.php';
$sql = mysql_query("SELECT * FROM produk WHERE stts!='0'");
$bc=mysql_fetch_array($sql);
@$kd_produk    = $_POST['kd_produk'];
@$id_pelanggan = $bc2['id_pelanggan'];
@$jumlah       = $_POST['jumlah'];
@$tgl_pesan    = date('d-m-Y');
@$total_bayar_pesanan = $bc['harga'] * $jumlah;
@$keterangan   = $_POST['keterangan'];
@$harga        = $_POST['harga'];
@$gambar       = $_POST['gambar'];
if (isset($_POST['submit'])) {
$tipe_file=$_FILES['gambar']['type'];
$lokasifile=$_FILES['gambar']['tmp_name'];
$namafile=trim($_FILES['gambar']['name']);
$ukurangambar=$_FILES['gambar']['size'];
 $acak=rand(0000,9999);
```

```
 $namaupload=$acak.$namafile;
 $direktori="upload_pesanan/$namaupload";
 move_uploaded_file($lokasifile,"$direktori");
 mysql_query("INSERT INTO pesanan VALUES
('','$id_pelanggan','$kd_produk','$direktori','$jumlah','$tgl_pesan','$total_bayar_pesan
an','1')"); ?>
 <script language="javascript">
 window.location.href="?menu=pesanan";
 </script>
 ?>
```

Source Code kelola pesanan sebagai berikut:

```
div class="box-header with-border" style="border-bottom:1px
solid #E6E4E4;padding-left:15px;background:#F5F4FD">
    <h1 class="box-title" style="font-size:150%;">Kelola
Pesanan</h1>
</div>
<!-- Main content -->
<section class="content">
  <div class="row">
  <thead>
  <tr>
  <th width="2%">No</th>
  <th>Desain Pesanan</th>
  <th>Nama Pelanggan</th>
  <th>Barang Pesanan</th>
  <th>Jumlah Pesanan</th>
  <th>Tanggal Pemesanan</th>
  <th>Total Pembayaran</th>
  <th>Status Pemesanan</th>
  <th width="15%">Action</th>
             </tr> </head><body>
```

```
<?php
$no=1;include '../config/koneksi.php';
@session_start();
$sql3 = mysql_query("SELECT * FROM user WHERE
nm_user='$_SESSION[user]' and sandi='$_SESSION[pass]'");
$bc3  = mysql_fetch_array($sql3);
$sql=mysql_query("SELECT * FROM pesanan WHERE stts !='0'
AND id_pelanggan='$bc3[id_pelanggan]' ORDER BY kd_pesanan
DESC");
while ($bc=mysql_fetch_array($sql)) {
$sql1 = mysql_query("SELECT * FROM pelanggan WHERE
id_pelanggan='$bc[id_pelanggan]'");
$bc1  = mysql_fetch_array($sql1);
$sql2 = mysql_query("SELECT * FROM produk WHERE
kd_produk='$bc[kd_produk]'");
$bc2  = mysql_fetch_array($sql2);?><tr>
<td align="center"><?php echo $no; $no++;;?></td>
<td><img src="<?php echo $bc['desain_pesanan']; ?>"
width="200px" height="200px"></td>
<td><?php echo $bc1['nm_pelanggan']; ?></td>
<td><?php echo $bc2['nm_produk']; ?></td>
<td><?php echo $bc['jumlah']; ?></td>
<td><?php echo $bc['tgl_pesan']; ?></td>
<td><?php echo $bc['total_bayar_pesanan']; ?></td>
<td><?php
if ($bc['stts']==1) {
echo "Pesanan Masuk";
}elseif ($bc['stts']==2) {
```

Source Code pilih pesanan dibayar sebagai berikut:

```
<div class="box-header with-border" style="border-
bottom:1px solid #E6E4E4;padding-
left:15px;background:#F5F4FD"><h1 class="box-title"
style="font-size:150%;">Pilih Pesanan Untuk Dibayar</h1>
          <table id="example1" class="table table-bordered
table-striped" style="font-size:100%">
            <head>              <tr>
                <th width="2%">No</th>
                <th>Desain Pesanan</th>
                <th>Nama Pelanggan</th>
                <th>Barang Pesanan</th>
                <th>Jumlah Pesanan</th>
                <th>Tanggal Pemesanan</th>
                <th>Total Pembayaran</th>
                <th width="15%">Action</th>
              </tr>
            </thead>
            <tbody>
            <?php
                $no=1;
include '../config/koneksi.php';
@session_start();
$sql3 = mysql_query("SELECT * FROM user WHERE
nm_user='$_SESSION[user]' and sandi='$_SESSION[pass]'");
 $bc3  = mysql_fetch_array($sql3);
 $sql=mysql_query("SELECT * FROM pesanan WHERE stts ='1' AND
id_pelanggan='$bc3[id_pelanggan]' ORDER BY kd_pesanan DESC");
while ($bc=mysql_fetch_array($sql)) {
$sql1 = mysql_query("SELECT * FROM pelanggan WHERE
id_pelanggan='$bc[id_pelanggan]'");
$bc1  = mysql_fetch_array($sql1);

          $sql2 = mysql_query("SELECT * FROM produk WHERE
kd_produk='$bc[kd_produk]'");
          $bc2  = mysql_fetch_array($sql2);
        ?> <tr>
          <td align="center"><?php echo $no; $no++;;?></td>
          <td><img src="<?php echo $bc['desain_pesanan']; ?>" width="200px"
height="200px"></td>
          <td><?php echo $bc1['nm_pelanggan']; ?></td>
          <td><?php echo $bc2['nm_produk']; ?></td>
          <td><?php echo $bc['jumlah']; ?></td>
```

```
$sql=mysql_query("SELECT * FROM pesanan WHERE stts ='1' AND
id_pelanggan='$bc3[id_pelanggan]' ORDER BY kd_pesanan
DESC");
while ($bc=mysql_fetch_array($sql)) {
$sql1 = mysql_query("SELECT * FROM pelanggan WHERE
id_pelanggan='$bc[id_pelanggan]'");
$bc1  = mysql_fetch_array($sql1);
$sql2 = mysql_query("SELECT * FROM produk WHERE
kd_produk='$bc[kd_produk]'");
$bc2  = mysql_fetch_array($sql2);
?> <tr>
```

Source Code verifikasi pesanan sebagai berikut :

```
<?php include '../config/Koneksi.php';
$sql = mysql_query("SELECT * FROM pesanan WHERE
kd_pesanan='$_GET[psn]'");
$bc  = mysql_fetch_array($sql);
$sql1 = mysql_query("SELECT * FROM pelanggan WHERE
id_pelanggan='$_GET[plgn]'");
$bc1  = mysql_fetch_array($sql1);
$sql2 = mysql_query("SELECT * FROM produk WHERE
kd_produk='$bc[kd_produk]'");
$bc2  = mysql_fetch_array($sql2);
?><?phpinclude '../config/koneksi.php';
@$kd_pesanan    = $bc['kd_pesanan'];
@$id_pelanggan = $bc1['id_pelanggan'];
@$jumlah       = $_POST['jumlah'];
@$tgl_pembayaran    = date('d-m-Y');
@$gambar       = $_POST['gambar'];f
(isset($_POST['submit'])) {
$tipe_file=$_FILES['gambar']['type'];
$lokasifile=$_FILES['gambar']['tmp_name'];
$namafile=trim($_FILES['gambar']['name']);
$ukurangambar=$_FILES['gambar']['size'];
$acak=rand(0000,9999);
$namaupload=$acak.$namafile;
$direktori="upload_pesanan/$namaupload";
move_uploaded_file($lokasifile,"$direktori");
mysql_query("INSERT INTO pembayaran VALUES
('','$kd_pesanan','$id_pelanggan','$direktori','$tgl_pembay
aran','1')");mysql_query("UPDATE pesanan SET stts='2' WHERE
kd_pesanan='$_GET[psn]'");?>
<script language="javascript">
window.location.href="?menu=pesanan";
       </script>}?>
```

```
<?php
$no=1;
include '../config/koneksi.php';
@session_start();
$sql3 = mysql_query("SELECT * FROM user WHERE
nm_user='$_SESSION[user]' and sandi='$_SESSION[pass]'");
```

```
       $sql4 = mysql_query("SELECT * FROM pesanan WHERE
kd_pesanan='$bc[kd_pesanan]'");
$bc4  = mysql_fetch_array($sql4);
$sql2 = mysql_query("SELECT * FROM produk WHERE
kd_produk='$bc4[kd_produk]'");
$bc2  = mysql_fetch_array($sql2);
?>
<tr>
<td align="center"><?php echo $no; $no++;;?></td>
<td><img src="<?php echo $bc['bukti_pembayaran']; ?>"
width="200px" height="200px"></td>
<td><?php echo $bc1['nm_pelanggan']; ?></td>
<td><?php echo $bc2['nm_produk']; ?></td>
<td><?php echo $bc4['total_bayar_pesanan']; ?></td>
<td><?php echo $bc['tgl_pembayaran']; ?></td>
if ($bc['stts']==1) {
echo "Pembayaran Terkirim";
}elseif ($bc['stts']==2) {
echo "Pembayaran Telah Diterima";
}  ?></td>
<!--<td align="center">
<a class="action" href="?menu=edit-pesanan&kd=<?php echo
$bc['kd_pesanan']; ?>" style="padding:2.3px 4px 2.3px 8px;"
>
<i class="fa fa-edit" style="color:green;"> </i>Ubah </a>
</a></td>--></tr>
<?php}
?></tbody></table></div>
</div></div>
</div></section>
```