

LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
WEBSITE PROFIL RUMAH MAKAN PADANG MURAH
YOGYAKARTA



Disusun Oleh :

R.Muhammad Sultan Arief	2000018211
Herdian Shahzarandy	2000018085
Zahra Auliya Putri Diani	2000018118
Adisti Oktaviana Dewi	2000018196
Sintya Putri Maretia	2000018256
Shenalita Dwifi	2000018290
Sendy Khoerur Rijal	2000018216

PROGRAM STUDI STRATA SATU INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN


2023

HALAMAN PENGESAHAN


MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI WEBSITE PROFIL RUMAH MAKAN PADANG MURAH


R.Muhammad Sultan Arief	2000018211, (Project Manager)
Sintya Putri Maretia	2000018256, (Sekertaris & Bendahara)
Herdian Shahzarandy	2000018085, (Sistem Analyst)
Shenalita Dwifi	2000018290, (Data Analyst)
Zahra Auliya Putri Diani	2000018118, (UI/UX)
Sendy Khoerur Rijal	2000018216, (Web Developer Front End)
Adisti Oktaviani Dewi	2000018196, (Tester)

PEMBIMBING : Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.
NIPM : 19840911 200909 011 1058758

 1-9-2023

PENGUJI : Anna Hendri Soleliza Jones, S.Kom, M.Cs.
NIPM : 19830122 201104 011 1100819

 3-9-2023

 01/09
Kepala Program Studi
Dr. Murinto S.Si., M.KOM

NIPM : 19730710 200409 111 095129

Kata Pengantar

Alhamdulillahirobbil'alamiin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan laporan manajemen proyek teknologi informasi ini yang berjudul "Website Profil Rumah Makan Padang Murah" dapat disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi nilai mata kuliah Manajemen Proyek Teknologi Informasi di Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan dan diselesaikan sesuai dengan waktunya, dan semoga Rahmat tersebut dapat menjadikan kita lebih beriman dan bertakwa kepada Allah SWT.

Pada kesempatan ini kelompok salero basamo sangat berterimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi baik langsung maupun tidak langsung. Ucapan terimakasih ini disampaikan kepada Ibu Lisna Zahrotun selaku dosen pembimbing manajemen proyek teknologi informasi pengarah dan pengerjaan tugas proyek ini.

Kami menyadari bahwa laporan ini belum sempurna, tim kami mengharapkan kritik dan saran dari pembaca agar laporan ini dapat menjadi lebih baik.

Yogyakarta, 21 Juli 2023

Penulis

Daftar Isi

HALAMAN PENGESAHAN	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vi
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	1
B. Personel Yang Terlibat	2
C. Proses Mendapatkan Proyek	3
D. Deskripsi Perencanaan Proyek	4
BAB II Gambaran Mitra	5
A. Gambaran Umum	5
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	6
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis Pada Mitra	7
BAB III Rencana MPTI	8
A. Rencana Pembagian Tugas	8
B. Perancangan Sistem	10
C. Kesepakatan Proyek	22
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	23
BAB IV Pelaksanaan MPTI	24
A. Realisasi Pembagian Tugas	24
B. Realisasi Anggaran	29
C. Realisasi Jadwal Pelaksanaan Proyek	30
D. Realisasi Keberlanjutan Proyek	30
BAB V Penutup	31
A. Kesimpulan	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	33

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Lokasi Rumah Makan Padang Murah	6
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi	6
Gambar 2. 3 Proses Bisnis Mitra	7
Gambar 3. 1 Use Case	11
Gambar 3. 2 Activity Home	12
Gambar 3. 3 Activity About	12
Gambar 3. 4 Activity Menu	13
Gambar 3. 5 Activity Catering	13
Gambar 3. 6 Activity Pesanan	14
Gambar 3. 7 Activity Branch	14
Gambar 3. 8 Class Diagram	15
Gambar 3. 9 Sequence Menu	15
Gambar 3. 10 Sequence Home	16
Gambar 3. 11 Sequence Profil	16
Gambar 3. 12 Sequence Catering	17
Gambar 3. 13 Sequence Branch	17
Gambar 3. 14 Site Map	18
Gambar 3. 15 Home	19
Gambar 3. 16 About	19
Gambar 3. 17 Menu	20
Gambar 3. 18 Branch	20
Gambar 3. 19 Box Catering	21
Gambar 3. 20 Order	21

Daftar Tabel

Tabel 1. 1 Anggota Tim Salero Basamo	2
Tabel 1. 2 Sasaran dan Platform3	
Tabel 3. 1 Kebutuhan Fungsional	10
Tabel 3. 2 Kebutuhan Non Fungsional	11
Tabel 3. 3 Biaya Proyek	22
Tabel 3. 4 Rencana Jadwal Proyek	27
Tabel 4. 1 Manajer Proyek	26
Tabel 4. 2 Sekertaris dan Bendahara	27
Tabel 4. 3 Sistem Analis	28
Tabel 4. 4 Data Analis	29
Tabel 4. 5 UI/UX Design	29
Tabel 4. 6 Programmer	30
Tabel 4. 7 Tester	31
Tabel 4. 8 Relasi Anggaran Biaya Proyek	32
Tabel 4. 9 Gaji Setiap Jabatan	32
Tabel 4. 10 Realisasi Jadwal Proyek	33

BAB I

Pendahuluan

A. Latar Belakang

Rumah makan adalah istilah umum untuk menyebutkan usaha *gastronomi* yang menyajikan hidangan kepada masyarakat dan menyediakan tempat untuk menikmati hidangan tersebut serta menetapkan tarif tertentu untuk makanan dan pelayanannya. Meski pada umumnya rumah makan menyajikan makanan ditempat, tetapi ada juga beberapa yang menyediakan layanan *take-out dining* dan *delivery service* sebagai salah satu bentuk pelayanan kepada konsumennya. Rumah makan biasanya memiliki spesialisasi dalam jenis makanan yang dihidangkannya, sebagai contoh yaitu rumah makan padang. Masakan padang merupakan nama yang digunakan untuk menyebut segala jenis masakan yang berasal dari Kawasan Minangkabau, Provinsi Sumatra Barat, Indonesia. Meskipun sesungguhnya berbagai resep masakan Sumatra Barat mayoritas tidak berasal dari kota Padang, misalnya dari kota Bukittinggi, Solok, Padang Pariaman dan sebagainya juga dikenal memiliki tradisi kuliner yang kaya akan rasa. Rumah makan padang biasa juga disebut dengan rumah makan *urang awak* yang merupakan sebutan untuk usaha rumah makan yang khusus menyajikan masakan Padang di luar daerah.

Di era globalisasi ini kita melihat bahwa perkembangan teknologi semakin pesat yang dulunya dilakukan secara manual sekarang bisa dilakukan secara digital sehingga dapat diakses kapanpun dan dimanapun. Begitu juga dengan usaha bisnis dalam bidang kuliner atau makanan seperti rumah makan padang, kini diperlukan adanya website. Website adalah salah satu media promosi terpopuler saat ini. Website memiliki jangkauan waktu dan ruang yang tak terbatas. Untuk memperoleh website sebagai media efektif dalam memasarkan produk ataupun menyampaikan informasi, diperlukan penerapan strategi tertentu sehingga kegiatan promosi yang dilakukan mencapai hasil yang maksimal. Pemanfaatan koneksi internet sebagai salah satu media promosi,

dapat membantu menjaring konsumen lebih banyak. Media promosi tidak hanya didominasi media website. Media promosi juga merambah hingga jejaring sosial. Keadaan semacam ini menuntut sistem pemasaran yang lebih agresif dan proaktif langsung kepada para calon konsumen yang dinilai cukup potensial. Adapun cara pemasarannya yaitu melakukan promosi yang tetap ke konsumen dan menjalin hubungan yang baik dengan konsumen.

Setelah diketahui bahwa perkembangan internet sebagai media promosi dan informasi terus berkembang pesat. Hal ini menuntut proses adaptasi yang cepat dalam bidang strategi pemasaran di internet. Memiliki website profil dari usaha kuliner seperti “Website Profil Rumah Makan Padang “ini untuk kepentingan usaha yaitu sebagai salah satu media promosi agar lebih memudahkan mencari informasi mengenai usaha tersebut. Melihat begitu besar potensi yang dimiliki melalui promosi di website agar usaha rumah makan padang dapat lebih dikenal di masyarakat.

B. Personel Yang Terlibat

Tim Manajemen Proyek Teknologi Industri dari “Pembuatan Website Profil Rumah Makan Padang” terdiri dari 7 anggota dengan tugasnya masing-masing seperti di Tabel 1.1 Anggota Tim Salero Basamo.

Nim	Nama	Jabatan
2000018211	R.Muhammad Sultan Arief	Manajer Proyek
2000018256	Sintya Putri Maretia	Sekretaris dan Bendahara
2000018118	Zahra Auliya Putri Diani	Design UI/UX
2000018196	Adisti Oktaviani Dewi	Tester

2000018085	Herdian Shahzarandy	System Analyst
2000018290	Shenalita Dwifi	Data Analyst
2000018216	Sendy Khoerur Rijal	Web Developer Front End

Tabel 1. 1 Anggota Tim Salero Basamo

C. Proses Mendapatkan Proyek

Dalam Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini kami buat sendiri sebagai usaha investasi kami kedepannya. Yang mana usaha pembuatan website profil ini kami buat untuk membantu dalam proses memperluas merek bisnis restoran dengan membangun situs web yang efektif dan fungsional. Dengan adanya situs website ini dapat memberi tahu kepada khalayak luas siapa anda dan memberi tahu calon pelanggan tentang menu, suasana restoran, harga dan informasi lainnya.

Pada saat rapat pertama, tim mendiskusikan mengenai pembagian jobdesk untuk masing-masing anggota, membahas dan memutuskan nama kelompok serta pembahasan mengenai dosen pembimbing MPTI. Tim kami menyetujui adanya Kerjasama proyek ini, maka dibuatkanlah website profil rumah makan padang yang ditujukan untuk memenuhi permintaan *client* atau *customer* yang telah melakukan perjanjian sebelumnya.

Company website profil rumah makan padang mampu memberikan solusi dalam memudahkan memasarkan jasa ini. Pada Tabel 1.2 Sasaran dan Platform menunjukkan sasaran pengguna pada pembuatan website profil ini yaitu pemilik usaha rumah makan padang murah.

Tabel 1. 2 Sasaran dan Platform

Sasaran Pengguna	Client Pemilik Usaha Rumah Makan Padang Murah
Platform	Website Profil

D. Deskripsi Perencanaan Proyek

Website ini merupakan website profile yang bisa diakses menggunakan smartphone dan komputer. Website profil ini dapat membantu owner untuk mempromosikan masakan padang, membantu pelanggan untuk mendapatkan informasi terkait rumah makan padang ini dan melakukan pemesanan dalam jumlah besar. Adapun fitur yang disediakan yaitu : home, profil, catering dan branch.

BAB II

Gambaran Mitra

A. Gambaran Umum

1. Sejarah

Rumah makan “Padang Murah” adalah rumah makan khas Padang yang terkenal di Jogja dengan reputasi makanan yang enak dan harga yang sangat terjangkau, terutama bagi pelajar. Rumah makan “Padang Murah” yang berpusat di Jl. Imogiri Tim.6, Nglebeng, Tamanan memiliki tujuan yaitu memberikan pelayanan dan meningkatkan kualitas pelayanan terbaik terhadap *customer*.

Profil dari rumah makan “Padang Murah” yang berguna untuk menggambarkan situasi dan kondisi dalam bentuk penyajian data atau informasi rumah makan yang relatif komprehensif.

2. Visi dan Misi

Visi:

Secara umum rumah makan “Padang Murah” mengacu pada visi “Menciptakan Usaha Rumah Makan Padang terbaik di Jogja dan membentuk kemandirian”.

Misi:

Adapun misi tujuan dari rumah makan “Padang Murah” ini adalah :

- Memberikan kemudahan dalam melayani kebutuhan poko.
- Menciptakan lapangan pekerjaan.
- Membangun semangat entrepreneur / berwirausaha.
- Membangun kemandirian dalam menghadapi tantangan global.
- Terciptanya ekonomi bersama yang mandiri.
- Terbentuknya usaha RM. Padang terbaik yang mengedepankan pelayanan, kenikmatan dan keberkahan.

3. Alamat dan Kontak Instansi

Nama : Iqbal Rikardo
Alamat : Jl. Imogiri Tim.6, Nglebeng, Tamanan
Link Google Maps : <https://goo.gl/maps/yYsZhiKCTJcEicg8A>



Gambar 2. 1 Lokasi Rumah Makan Padang Murah

B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya

1. Struktur Organisasi



Gambar 2. 2 Struktur Organisasi

2. Sumber Daya Fisik

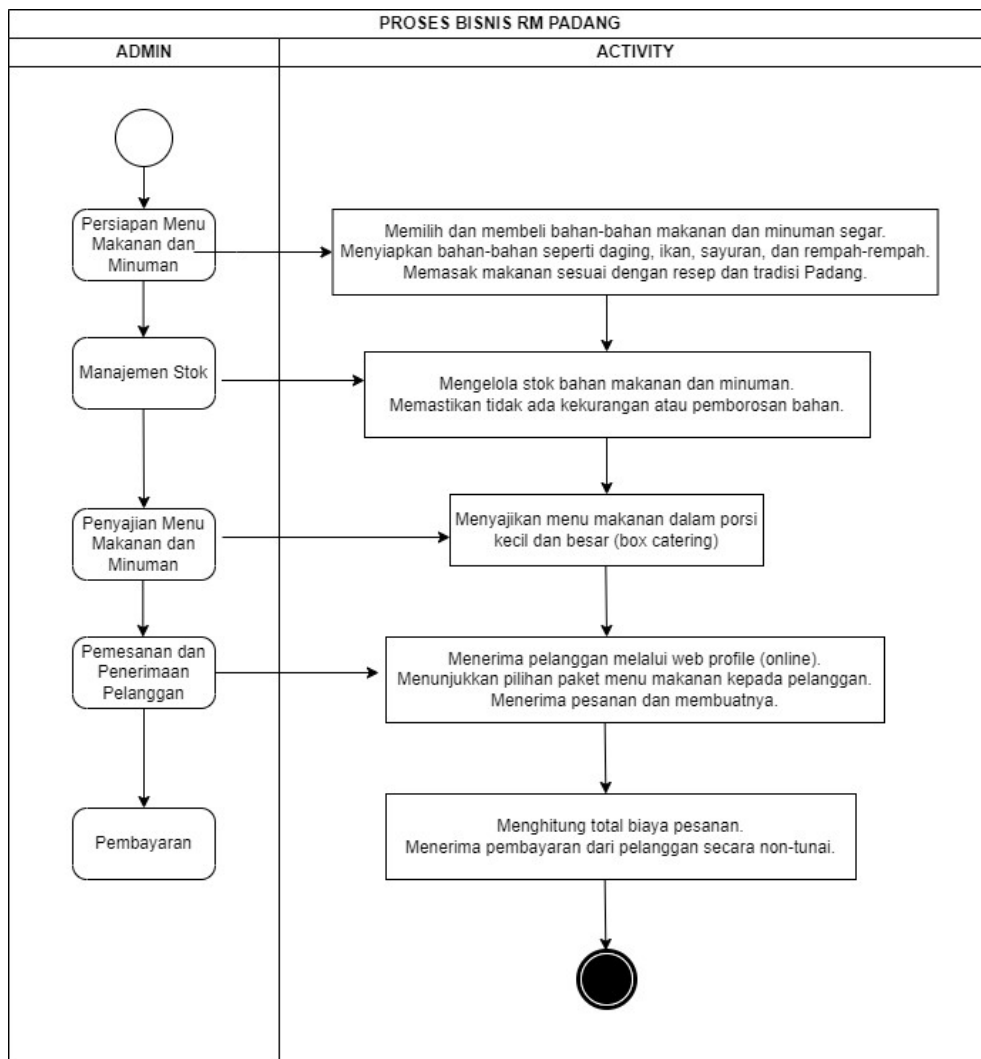
Sumber daya fisik adalah komponen yang memberikan fungsi yang terhubung ke sistem komputer untuk memindahkan, menyimpan dan memproses data. Berikut adalah tabel

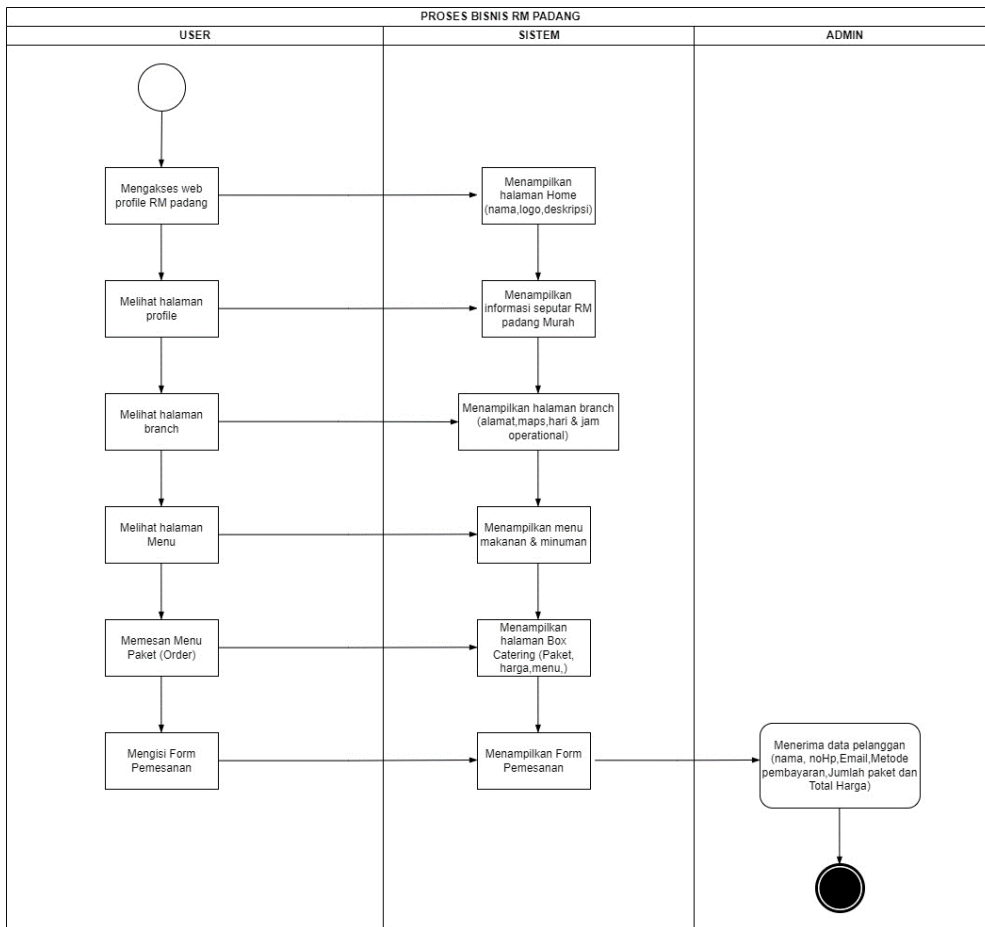
sumber daya fisik mitra. Adapun sumber daya fisik yang diperlukan yaitu laptop, mouse, meja, dan kursi.

C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis Pada Rumah Makan Padang Murah

Sebelum dan Sesudah Sistem Dibuat

Pada Gambar 2.3 Proses Bisnis Padang Murah menunjukkan rincian proses bisnis pada rumah makan padang murah sebelum dan sesudah sistem dibuat yang meliputi user, sistem dan admin serta interaksi pada setiap aktor.





Gambar 2. 3 Proses Bisnis Padang Murah Sebelum dan Sesudah Sistem dibuat

BAB III

Rencana MPTI

A. Rencana Pembagian Tugas

Berikut deskripsi rencana pembagian tugas pada anggota tim problem solver dalam proyek pembuatan website profil adalah sebagai berikut :

1. Project Manager

Nama : R.Muhammad Sultan Arief

Nim : 2000018211

Tugas :

- a. Membentuk tim
- b. Memimpin rapat
- c. Membagi tugas setiap anggota
- d. Memantau kerja anggota
- e. Menyetujui dan menandatangani proposal dan surat perjanjian Kerjasama
- f. Bertanggung jawab terhadap tim
- g. Mengawasi dan mengevaluasi pelaksanaan pengerjaan proyek

2. Sekretaris dan Bendahara

Nama : Sintya Putri Maretia

Nim : 2000018256

Tugas :

- a. Menyusun proposal proyek
- b. Menyiapkan logbook
- c. Membuat notulensi rapat
- d. Membuat laporan pengerjaan proyek dibantu dengan anggota tim
- e. Merancang anggaran dana proyek dalam proposal
- f. Merencanakan gaji setiap anggota dan didiskusikan kepada ketua

- g. Mengelola keuangan dalam pembuatan proyek
- h. Membuat laporan pemasukan dan pengeluaran keuangan

3. UI/UX Design

Nama : Zahra Auliya Putri Diani

Nim : 2000018118

Tugas :

- a. Pembuatan Interction Design (Protortype)
- b. Pembuatan UI Design (Prototype)
- c. Pembuatan Prototype (Prototype)

4. Tester

Nama : Adisti Oktaviani Dewi

Nim : 2000018196

Tugas :

- a. Testing sistem
- b. Membuat laporan testing

5. Data Analyst

Nama : Shenalita Dwifi

Nim : 2000018290

Tugas :

- a. Mengumpulkan data client
- b. Membuat class diagram
- c. Membuat sequence diagram
- d. Analisis database (membuat database rumah makan padang murah)
- e. Membuat diagram proses bisnis sebelum dan sesudah sistem dibuat

6. Sistem Analyst

Nama : Herdian Shahzarandy

Nim : 2000018085

Tugas :

- a. Membuat activity diagram

- b. Membuat use case
- c. Membuat site map
- d. FR & NFR (Fungsional dan Non-Fungsional)
- e. Mencari client dan MOU

7. Web Developer Front End

Nama : Sendy Khoerur Rijal

Nim : 2000018216

Tugas :

- a. Bekerja sama dengan UI/UX designer
- b. Membuat halaman home untuk website
- c. Membuat halaman profil untuk website
- d. Membuat halaman menu untuk website
- e. Membuat halaman branch untuk website

B. Perancangan Sistem

Tujuan adanya perancangan sistem secara umum yaitu untuk memberikan gambaran umum kepada user tentang sistem yang akan di buat dan supaya meminimalisir kesalahpahaman terhadap pembuatan sistem. Berikut perancangan sistem pada website profil yang akan dibuat :

1. Analisa

a. Kebutuhan Fungsional

Kebutuhan fungsional adalah kebuthan yang berisi proses-proses atau layanan yang harud disediakan oleh sistem, mencakup bagaimanan sistem harus berinteraksi pada input dan bagaimana perilaku sistem pada situasi di website profil rumah makan padang murah seperti pada Tabel 3. 1 Kebutuhan Fungsional.

Tabel 3. 1 Kebutuhan Fungsional

b. Kebutuhan Non Fungsional

No	Fungsi
1	Sistem dapat menampilkan halaman home
2	Sistem dapat menampilkan halaman profile
3	Sistem dapat menampilkan halaman menu
4	Sistem dapat menampilkan halaman box catering
5	Sistem dapat menampilkan halaman pesanan
6	Sistem dapat melakukan menerima data pesanan ke database

Kebutuhan non fungsional adalah kebutuhan yang menitikberatkan pada proses perilaku yang dimiliki sistem. Pada Tabel 3.2 Kebutuhan Non Fungsional menunjukkan kebutuhan non fungsional dari website profil rumah makan padang murah.

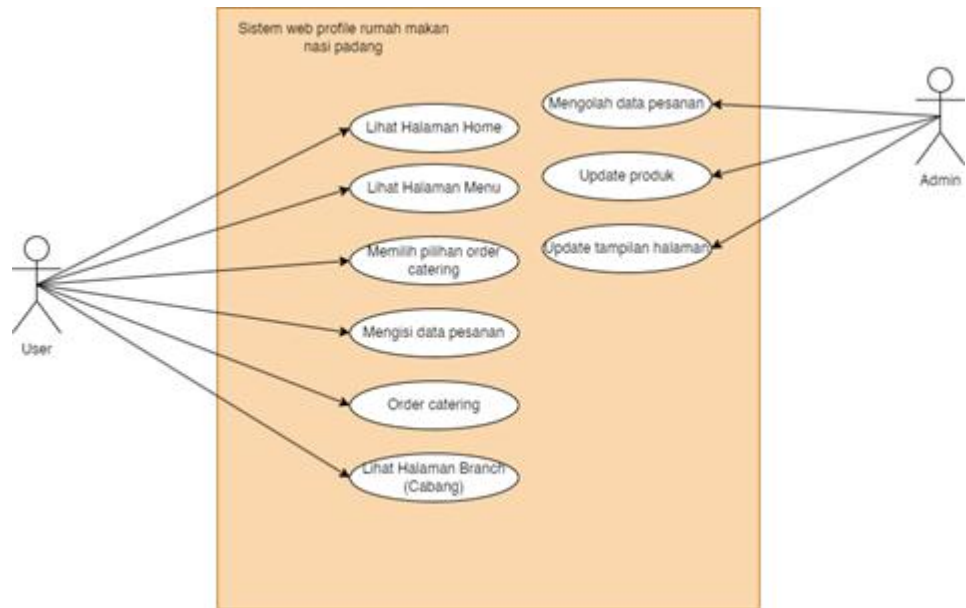
Tabel 3. 2 Kebutuhan Non Fungsional

No	Fungsi
1	Sistem dapat diakses dimana saja, kapan saja, dan dengan device & aplikasi apa saja
2	Tata letak dan tampilan sistem menarik dan mudah dipahami
3	Sistem memiliki desain minimalis dan modern
4	Proses dari pengguna membuka sebuah halaman berlangsung tidak lebih dari 10 detik

2. Perancangan

a. Use Case

Use case digunakan untuk menggambarkan fungsi dasar dari sebuah sistem informasi. Use case mendeskripsikan cara sistem bisnis berinteraksi dengan lingkungannya seperti pada Gambar 3.1 Use Case.

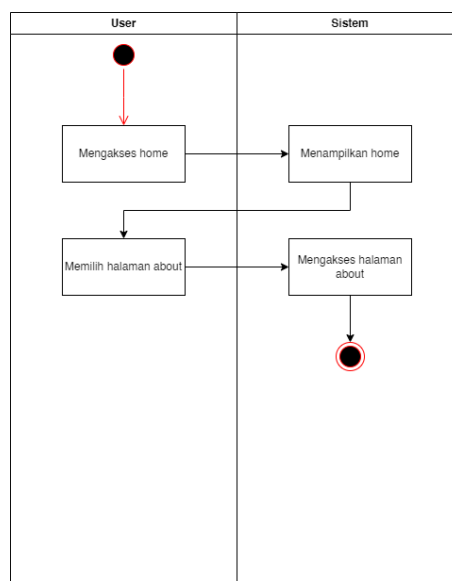


Gambar 3. 1 Use Case

b. Activity diagram

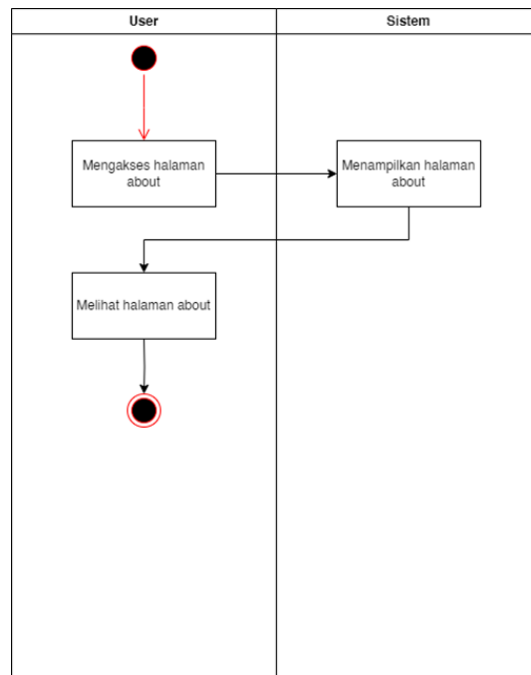
Activity diagram merupakan pengembangan dari use case yang memiliki alur aktivitas. Pada Gambar 3.2 sampai dengan Gambar 3.7 merupakan activity diagram pada proses pembuatan website prprofil rumah makan padang murah.

Activity home



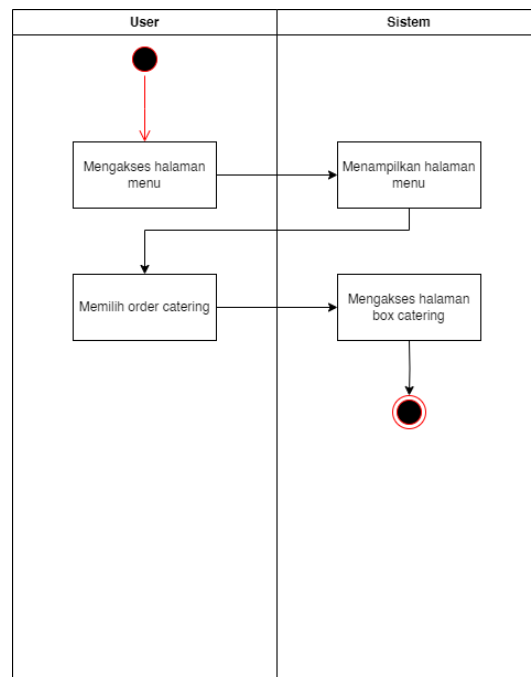
Gambar 3. 2 Activity Home

Activity about



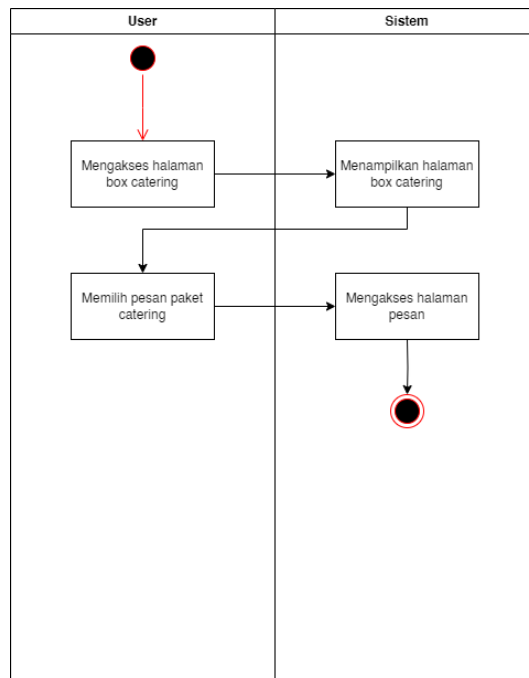
Gambar 3. 3 Activity About

Activity menu



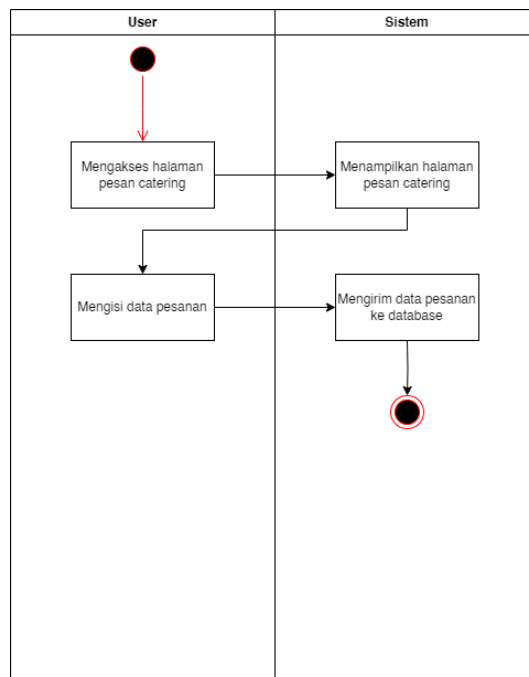
Gambar 3. 4 Activity Menu

Activity catering



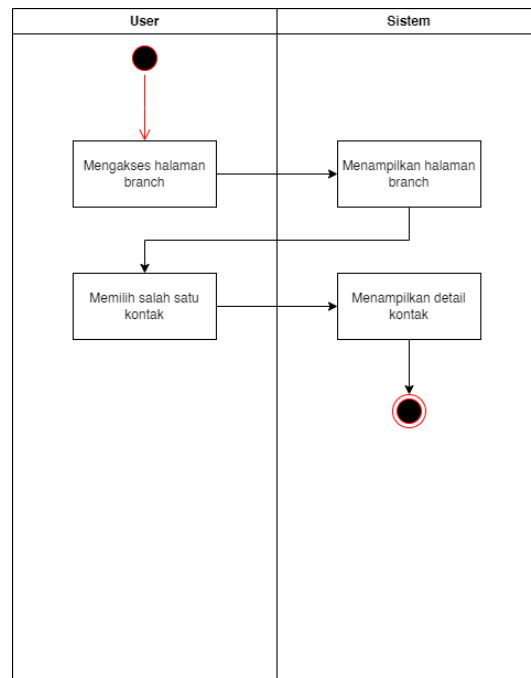
Gambar 3. 5 Activity Catering

Activity pesanan



Gambar 3. 6 Activity Pesanan

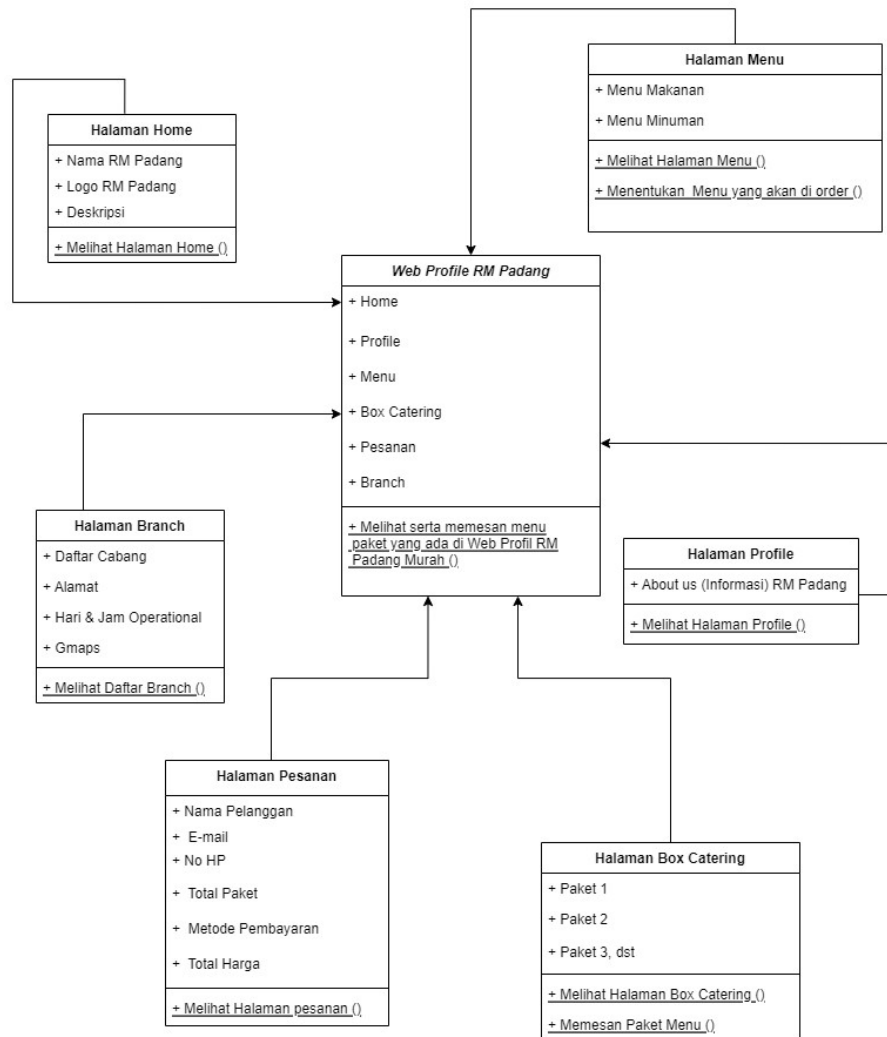
Activity branch



Gambar 3. 7 Activity Branch

c. Class diagram

Pada gambar 3.8 Class Diagram menunjukkan analisis bisnis dan model sistem dari website profil rumah makan padang murah.

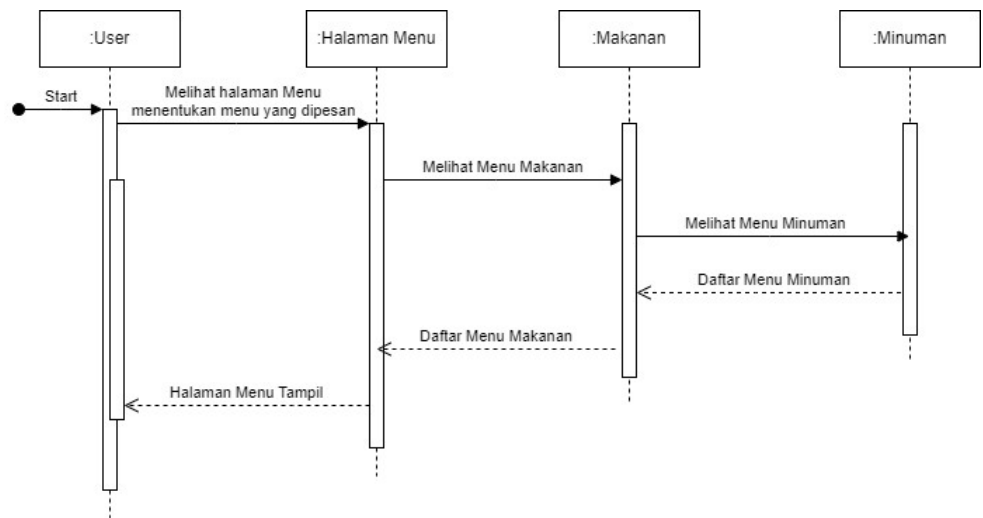


Gambar 3. 8 Class Diagram

d. Sequence

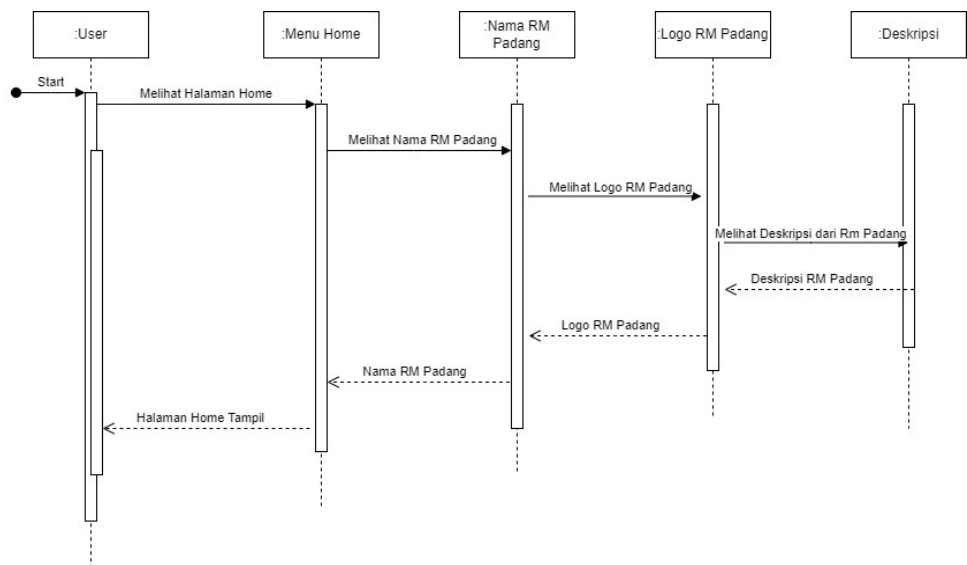
Sequence adalah diagram yang digunakan untuk menjelaskan dan menampilkan interaksi antar objek-objek dalam sistem website rumah makan padang murah secara terperinci seperti pada Gambar 3.9 sampai dengan Gambar 3.13 yang menunjukkan interaksi antar objek pada fitur sistem yang ada pada website. Adapun fitur yang ada pada sistem yaitu menu, home, profil, catering dan branch. Sequence memberikan proses berjalanya operasi sistem pada website profil rumah makan padang murah.

Sequence menu



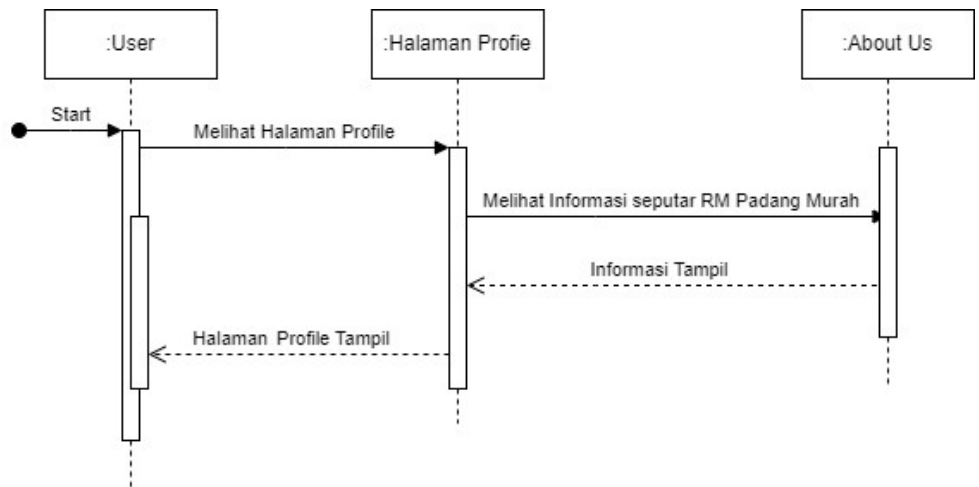
Gambar 3. 9 Sequence Menu

Sequence home



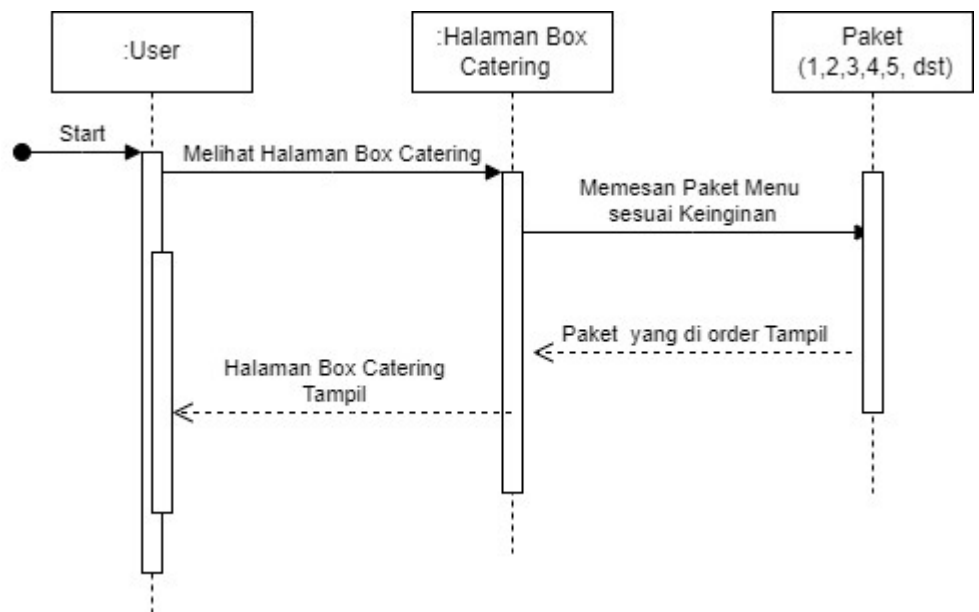
Gambar 3. 10 Sequence Home

Sequence profile



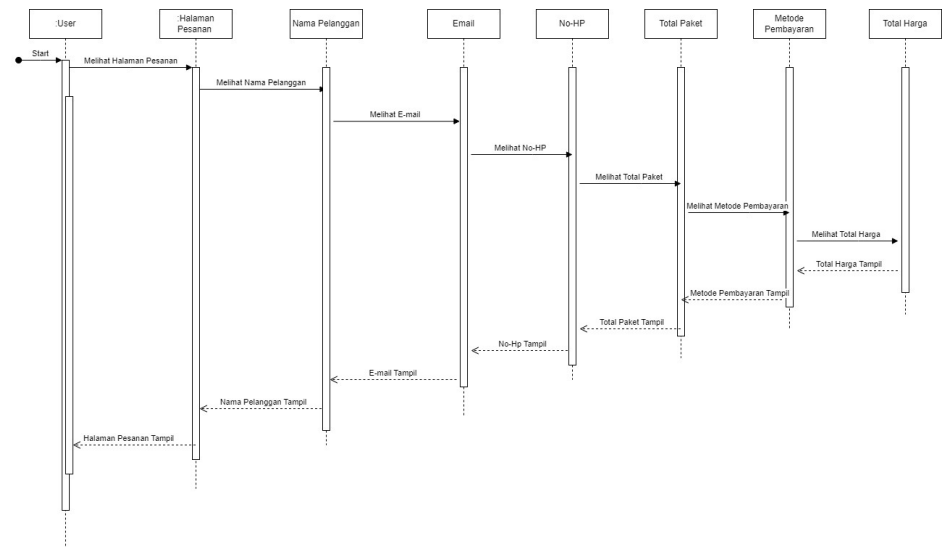
Gambar 3. 11 Sequence Profil

Sequence box catering



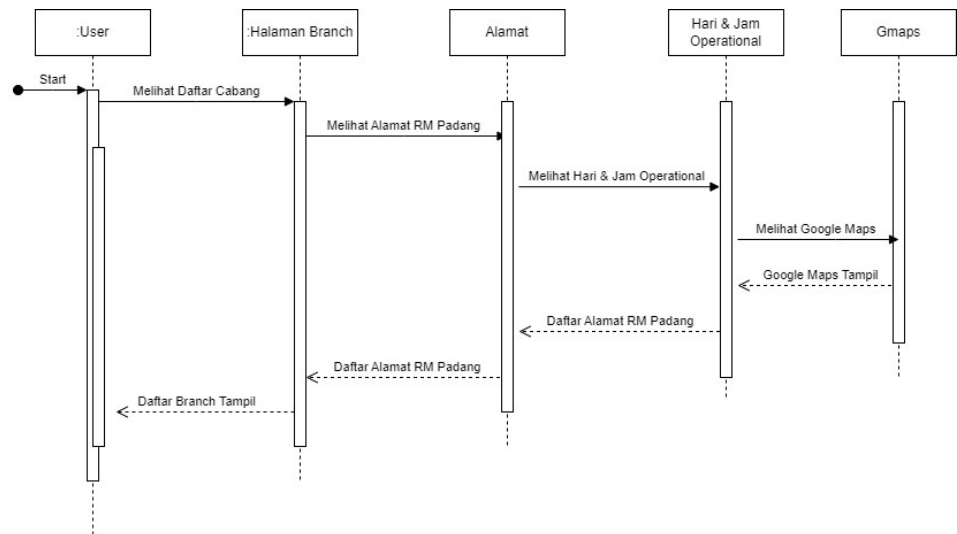
Gambar 3. 12 Sequence Box Catering

Sequence Order / Pesanan



Gambar 3. 13 Sequence Order/Pesanan

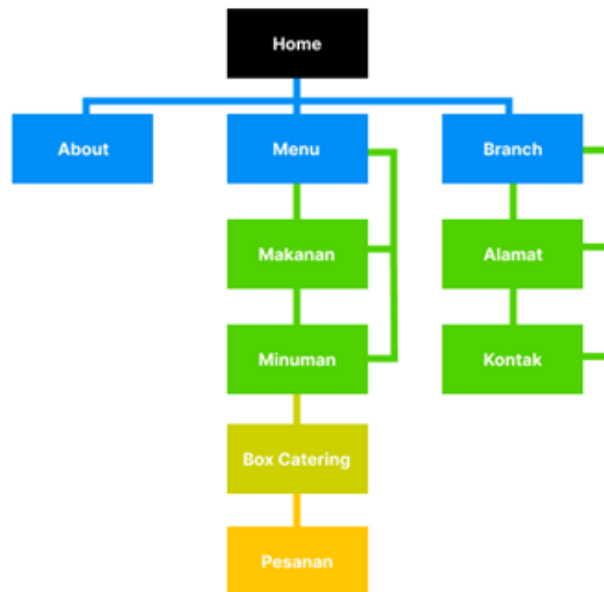
Sequence branch



Gambar 3. 14 Sequence Branch

e. Site Map

Pada Gambar 3.14 Site Map menunjukkan peta yang menjabarkan setiap halaman pada website profil rumah makan padang murah.



Gambar 3. 14 Site Map

3. Rancangan Website

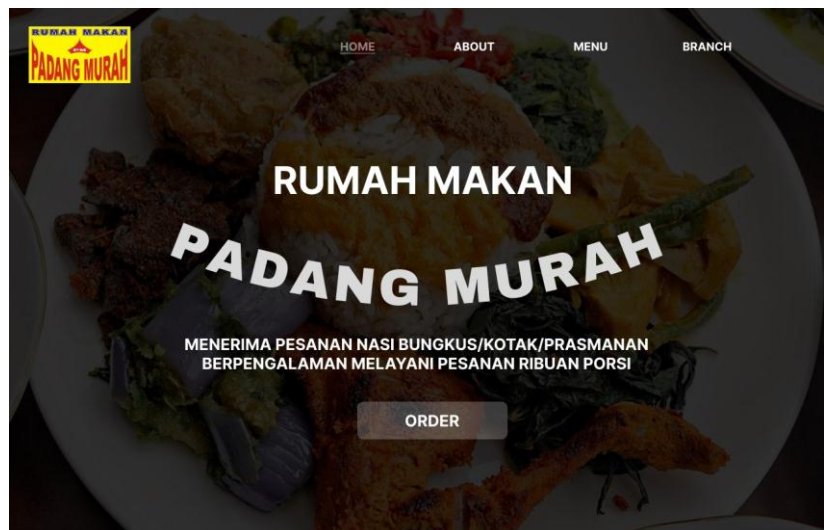
Dalam proses pembuatan rancangan sebuah website, tim salero basamo telah menentukan desain atau prototyping sebagai acuan pembuatan rancangan website tersebut. Menurut Morville (2004) terdapat tujuh karakteristik yang baik pada produk digital yang diterapkan dalam perancangan website ini, yaitu :

1. *Useful* : sederhana, mudah digunakan dan mudah dikenali secara umum.
2. *Useable* : menjawab kebutuhan atau merupakan suatu kebutuhan dari pengguna.
3. *Desireable* : memiliki tampilan yang menarik dan memancing emosi pengguna yang positif.
4. *Findable* : pengguna dapat menemukan solusi dengan cepat dan tepat apabila mengalami kesulitan dalam menggunakan produk.

5. *Accessible* : dapat digunakan oleh siapa saja, termasuk mereka yang memiliki disabilitas dan keterbatasan fisik dan mental.
6. *Credible* : dapat dipercaya.
7. *Valuable* : produk memiliki nilai dan tujuan yang positif.

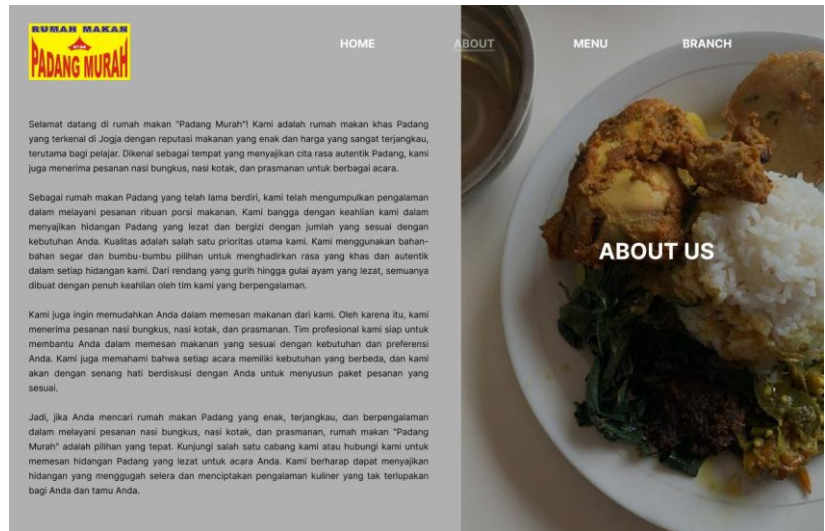
Pada Gambar 3.15 sampai dengan Gambar 3.20 merupakan desain prototyping yang digunakan sebagai acuan pembuatan website profil rumah makan padang murah yang dibuat berdasarkan 7 karakteristik pada produk digital menurut Morville.

a. Home



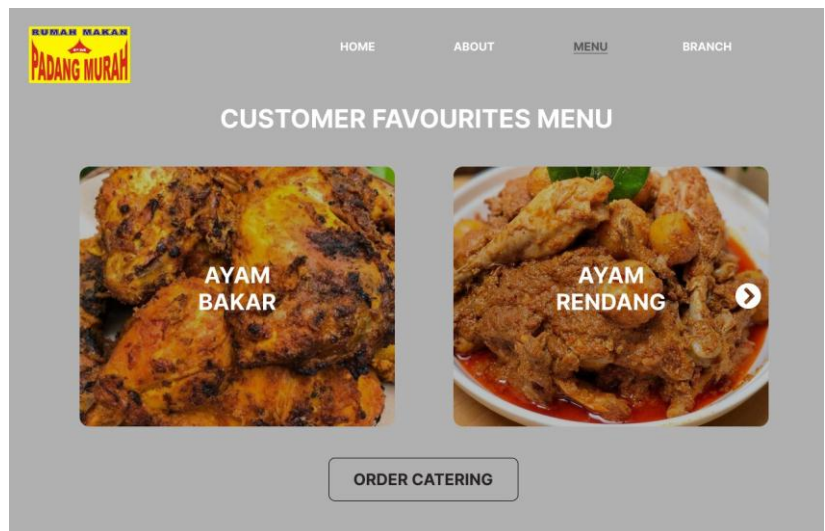
Gambar 3. 15 Home

b. About



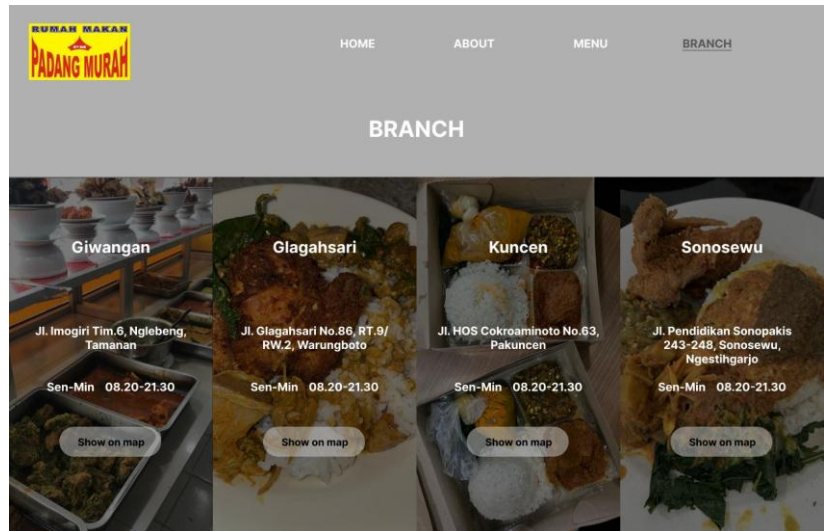
Gambar 3. 16 About

c. Menu



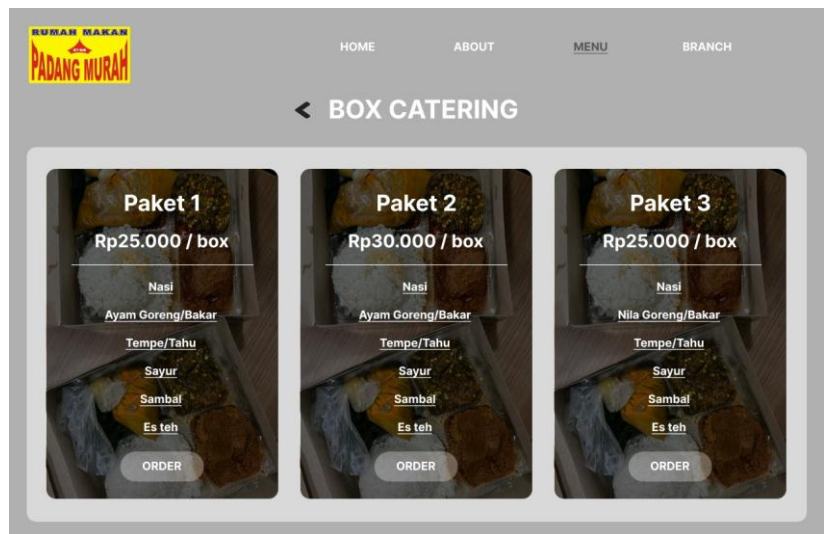
Gambar 3. 17 Menu

d. Branch



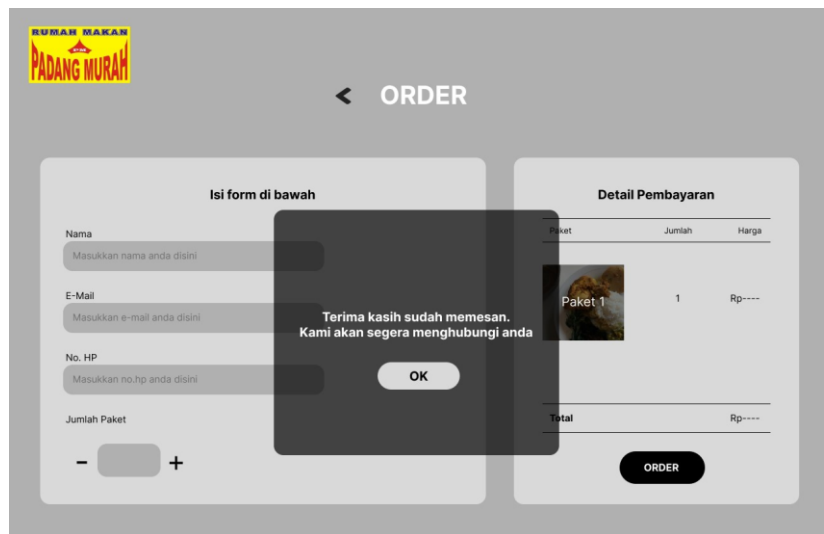
Gambar 3. 18 Branch

e. Box catering



Gambar 3. 19 Box Catering

f. Order



Gambar 3. 20 Order

C. Kesepakatan Proyek

1. Waktu Pengerjaan

Waktu mulai : 31 Maret 2023

Waktu selesai : 20 Agustus 2023

2. Fitur Proyek

a. Home

b. About

c. Menu

d. Branch

3. Biaya Proyek

Berikut rincian biaya proyek tim problem solver dalam pembuatan website profil rumah makan “Padang Murah”. Pada Tabel 3.3 Biaya Proyek menunjukkan biaya pembuatan website profil rumah makan padang murah yang disepakati oleh pemilik rumah makan padang murah. Keterangan Tabel 3.3 Biaya Proyek untuk biaya proyek total Rp 1.305.000 dengan rincian yang diperoleh yaitu domain dan hosting selama 1 tahun, desain website profil, jasa pembuatan dan setting pada mitra serta maintenance selama 1 tahun yang mencakup jika terjadi bug atau error pada sistem website profil rumah makan padang madang murah.

Tabel 3. 3 Biaya Proyek

No	Jasa	Volume	Harga (Rp)
1	Domain + Hosting	1 Tahun	531,500
3	Desain	Paket	100,000
4	Jasa Pembuatan + setting	Paket	418,500
5	Maintenance	1 Tahun	255,000
Jumlah			1,305,000

D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek

Rencana jadwal merupakan cara untuk menentukan dan menetapkan waktu pelaksanaan proyek website profil rumah makan padang murah seperti pada Tabel 3.4 Rencana Jadwal Proyek dari minggu 1 sampai dengan minggu 14.

Tabel 3. 4 Rencana Jadwal Proyek

N o	Nama Kegiatan	Minggu Pelaksanaan													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Membuat Kelompok	■													
2	Menentukan Dosen Pembimbing	■													
3	Judul, tema, pasar dan nama usaha	■													
4	Kerangka Proposal		■	■	■	■	■								
5	Menyusun Proposal						■	■							
6	Strategi Marketing								■						
7	Pembuatan website profil									■	■	■	■	■	
8	Launching														■
9	Testing														■
10	Implementasi														■
11	Laporan	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

BAB IV

Pelaksanaan MPTI

A. Realisasi Pembagian Tugas

Realisasi pembagian tugas proyek tim salero basamo telah dilaksanakan oleh anggota tim sesuai dengan tugasnya masing-masing.

1. R.Muhammad Sultan Arief (Manajer Proyek)

Pada Tael 4.1 Manajer proyek menunjukkan rincian tugas manajer proyek tim salero basamo yang telah dilaksanakan.

Tabel 4. 1 Manajer Proyek

No	Kegiatan	Hari, Tanggal	Durasi	Hasil
1	Bertemu Client	Juma'at 31 Maret 2023	1 Jam	Diskusi Membahas Kerja Sama Project Web Profile Rumah Makan Padang
2	Pengajuan judul	Selasa, 4 April 2023	1 Jam	ACC judul
3	Revisi proposal	Kamis, 11 Mei 2023	1 Jam	Revisi proposal
4	Rapat kelompok	Rabu, 10 Mei 2023	1 Jam	Bab 1 laporan MPTI
5	Tanda tangan dosen pembimbing	Selasa, 16 Mei 2023	1 Jam	TTD dosen pembimbing
6	Memimpin diskusi kelompok	Kamis, 1 Juni 2023	1 Jam	Memonitoring jobdesc antara data analis dan sistem analis
7	Bertemu klien	Jumat, 9 Juni 2023	1 Jam	Data mengenai kebutuhan klien
8	Diskusi dengan dosen pembimbing	Selasa, 13 Juli 2023	1 Jam	Memonitoring job desk kelompok dengan dosen pembimbing
9	Diskusi dengan dosen pembimbing	Rabu, 21 Juli 2023	1 Jam	Memonitoring job desk kelompok
10	Diskusi kelompok	Sabtu, 1 Juli 2023	1 Jam	Memonitoring job desk kelompok
11	Diskusi dengan dosen pembimbing	Kamis, 5 Juli 2023	1 Jam	Memonitoring job desk kelompok
12	Diskusi kelompok	Sabtu, 15 Juli 2023	1 Jam	Memonitoring job desk kelompok
13	Diskusi kelompok	Selasa, 8 Agustus 2023	1 Jam	Memonitoring job desk kelompok

14	Diskusi dengan dosen pembimbing	Kamis, 10 Agustus 2023	1 Jam	Memonitoring job desk programmer dan tester
15	Meminta tanda tangan dosen pembimbing	Sabtu, 11 Agustus 2023	1 Jam	ACC laporan MPTI

2. Sintya Putri Maretia (Sekertaris dan Bendahara)

Pada Tabel 4.2 Sekretaris dan Bendahara menunjukkan rincian tugas sekretaris dan bendahara tim salero basamo yang telah dilaksanakan

Tabel 4. 2 Sekertaris dan Bendahara

No	Kegiatan	Hari, Tanggal	Durasi	Hasil
1	Notulensi pembagian jobdesk	Senin, 20 Maret 2023	1 Jam	Menentukan rencana proyek Menentukan dosen pembimbing Membagi jobdesk : Manajer proyek – sultan arief Sekertaris dan bendahara – sintya putri Data analyst – shenalita dwifi Sistem analyst – herdian Programmer – sendy rijal Tester – adisti owde
2	Notulensi laporan mendapatkan klien	Jumat, 31 Maret 2023	1 Jam	Mendapatkan klien untuk jasa pembuatan web profil rumah makan padang dan laporan proyek
3	Judul dan proposal proyek	Selasa, 4 April 2023	1 Jam	Membuat proposal proyek MPTI dan ACC judul
4	Anggaran	Kamis, 4 Mei 2023	1 Jam	Anggaran biaya pembuatan web profil dan anggaran biaya honor setiap anggota kelompok
5	Notulensi diskusi dan Menyusun ulang bab 1	Rabu, 10 Mei 2023	30 Menit	Menyusun ulang Bab 1 untuk penugasan UTS MPTI dan membahas Langkah selanjutnya setelah penandatanganan mou
6	Notulensi bimbingan dengan dosen pembimbing	Kamis, 11 Mei 2023	1 Jam	Bimbingan dengan dosen pembimbing dan revisi proposal
7	Laporan proyek	Sabtu, 20 Mei 2023	1 Jam	Laporan proyek bab 1 dan 2
8	Notulensi diskusi kelompok	Kamis, 1 Juni 2023	1 Jam	Monitoring jobdesk antara data analis dan sistem analis Menyusun asset foto” yang digunakan dalam pembuatan UI/UX

9	Laporan analisis	Selasa, 13 Juni 2023	30 Menit	Laporan analisis kebutuhan proyek (anggaran) untuk penugasan harian
10	Notulensi diskusi kelompok	Minggu, 9 Juli 2023	1 Jam	Membahas setiap jobdesk sebelum melakukan bimbingan
11	Notulensi bimbingan dengan dosen pembimbing	Selasa, 11 Juli 2023	1 Jam	Melakukan bimbingan MPTI dengan dosen pembimbing dan penjelasan setiap jodesk
12	Laporan proyek	Rabu, 12 Juli 2023	1 Jam	Membuat laporan bab 3
13	Notulensi diskusi kelompok	Kamis, 13 Juli 2023	30 Menit	Melakukan diskusi kelompok dan penyetoran jobdesk sebelum melakukan bimbingan dengan dosen pembimbing
14	Notulensi bimbingan dengan dosen pembimbing	Jumat, 14 Juli 2023	30 Menit	Melakukan bimbingan tim dengan dosen pembimbing dan penambahan database pada website
15	Notulensi diskusi kelompok	Kamis, 21 Juli 2023	30 Menit	final penambahan fitur pada UI/UX dan diskusi jobdesk
16	Laporan proyek	Senin, 7 Agustus 2023	1 Jam	Membuat laporan final bab 3
17	Laporan proyek	Rabu, 9 Agustus 2023	1 Jam 30 Menit	Membuat laporan bab 4

3. Herdian Shahzarandy (Sistem Analis)

Pada tabel 4.3 Sistem Analis menunjukkan rincian tugas sistem analis tim salero basamo yang telah dilaksanakan.

Tabel 4. 3 Sistem Analis

No	Kegiatan	Hari, Tanggal	Durasi	Hasil
1	Diskusi online pembahasan jobdesk dan rencana proyek	Senin, 20 Maret 2023	1 Jam	Rancangan proyek
2	Diskusi online membuat laporan proyek	Jumat, 31 Maret 2023	2 Jam	Laporan proyek
3	Membuat rough draft dari MOU	Kamis, 6 April 2023	2 Jam	Rought draft MOU
4	Menyelesaikan MOU	Jumat, 12 Mei 2023	1 Jam	MOU

5	Diskusi kelompok	Kamis, 1 Juni 2023	2 Jam	Laporan proyek
6	Diskusi kelompok	Jumat, 9 Juli 2023	2 Jam	Diagram dan use case
7	Diskusi kelompok dan revisi	Kamis, 13 Juli 2023	2 Jam	Diagram, use case dan FR & NFR
8	Diskusi dengan dosen pembimbing	Jumat, 14 Juli 2023	1 Jam	Proposal proyek yang sudah disetujui
9	Diskusi kelompok	Rabu, 21 Juli 2023	2 Jam	Membantu merevisi UI/UX website

4. Shenalita Dwifi (Data Analisis)

Pada Tabel 4.4 Data Analisis menunjukkan rincian tugas data analisis tim salero basamo yang telah dilaksanakan.

Tabel 4. 4 Data Analisis

No	Kegiatan	Hari, Tanggal	Durasi	Hasil
1	Diskusi kelompok	Selasa, 20 Maret 2023	2 Jam	Pembagian jobdesk masing-masing anggota kelompok
2	Diskusi online membuat laporan kelompok	Jumat, 31 Maret 2023	2 Jam	Laporan Proyek
3	Membuat analisis database	Senin, 10 April 2023	3 Jam	Analisis database
4	Membuat class diagram	Kamis, 18 May 2023	1 Jam	Class diagram
5	Membuat diagram proses bisnis Sebelum dan Sesudah sistem dibuat	Rabu, 31 May 2023	2 Jam	Diagram proses bisnis
6	Membuat sequence diagram	Kamis, 8 Juni 2023	2 Jam	Sequence diagram
7	Membuat struktur organisasi	Kamis, 15 Juni 2023	1 Jam	Struktur organisasi
8	Diskusi kelompok	Minggu, 9 Juli 2023	1 Jam	Membahas setiap jobdesk sebelum bimbingan (proses bisnis, sequence, database, struktur, class diagram).

9	Diskusi dengan dosen pembimbing	Jumat, 14 Juli 2023	1 jam	Proposal proyek yang sudah disetujui
---	---------------------------------	---------------------	-------	--------------------------------------

5. Zahra Auliya Putri Diani (UI/UX Design)

Pada Tabel 4.5 UI/UX Design menunjukkan rincian tugas desain ui/ux tim salero basamo yang telah dilaksanakan.

Tabel 4. 5 UI/UX Design

No	Kegiatan	Hari, Tanggal	Durasi	Hasil
1	Diskusi online pembahasan jobdesk dan rencana proyek	Senin, 20 Maret 2023	1 Jam	Rancangan proyek
2	Diskusi online membuat laporan proyek	Jumat, 31 Maret 2023	1 Jam	Laporan proyek
3	Membuat UI/UX	Kamis, 6 April 2023	3 Jam	UI/UX halaman home, about, menu dan branch
4	Melakukan penyempurnaan pada UI/UX	Sabtu, 12 Mei 2023	2 Jam	Perbaikan UI/UX pada halaman branch
5	Diskusi kelompok	Kamis, 1 Juni 2023	1 Jam	Laporan proyek
6	Diskusi kelompok	Minggu, 9 Juli 2023	2 Jam	Perbaikan UI/UX pada halaman menu
7	Diskusi kelompok dan revisi	Kamis, 13 Juli 2023	2 Jam	UI/UX halaman cathering
8	Diskusi dengan dosen pembimbing	Jumat, 14 Juli 2023	1 Jam	Proposal proyek yang sudah disetujui
9	Diskusi kelompok	Rabu, 21 Juli 2023	2 Jam	Perbaikan UI/UX halaman order

6. Sendy Rijal (Programmer)

Pada Tabel 4.6 Programmer menunjukkan rincian tugas programmer tim salero basamo dalam pembuatan website profil rumah makan padang yang telah dilaksanakan.

Tabel 4. 6 Programmer

No	Kegiatan	Hari, Tanggal	Durasi	Hasil
1	Diskusi Kelompok	Senin, 20 Maret 2023	1 Jam	Pembaahasan jodesk dari masing-masing anggota kelompok
2	Diskusi kelompok	Rabu, 10 Mei 2023	1 Jam	Revisi proposal
3	Memulai proses coding	Minggu, 9 Juli 2023	10 Jam	Mendapatkan hasil 4 halaman
4	Menyelesaikan codingan	Kamis, 20 Juli 2023	5 Jam	Menyelesaikan halaman yang kurang
5	Menambah revisi codingan	Jumat, 21 Juli 2023	8 Jam	Menambahkan halaman yang ditambah

7. Adisti Oktaviani Dewi (Tester)

Pada Tabel 4.7 Tester menunjukkan rincian tugas tester tim salero basamo dalam menguji kelayakan website profil rumah makan padang murah yang telah dilaksanakan.

Tabel 4. 7 Tester

No	Kegiatan	Hari, Tanggal	Durasi	Hasil
1	Diskusi online pembahasan jobdesk dan rencana proyek	Senin, 20 Maret 2023	1 Jam	Rancangan proyek
2	Diskusi online membuat laporan proyek	Jumat, 31 Maret 2023	1 Jam	Laporan proyek
3	Membuat proposal	Sabtu, 1 April 2023	1 Jam	Proposal proyek
4	Melanjutkan membuat proposal dan mou	Kamis, 10 Mei 2023	1 Jam	Proposal proyek
5	Bimbingan online MPTI	Jumat, 11 Mei 2023	1 Jam	Proposal proyek yang sudah disetujui
6	Diskusi kelompok	Kamis, 1 Juni 2023	1 Jam	Menentukan metode testing
7	Diskusi dengan dosen pembimbing	Selasa, 13 Juni 2023	1 Jam	Melengkapi metode testing dan pertanyaan
8	Diskusi kelompok	Minggu, 9 Juli 2023	1 Jam	Mengumpulkan informasi untuk kuisisioner

9	Diskusi dengan dosen pembimbing	Selasa, 11 Juli 2023	1 Jam	Merevisi pertanyaan kuisisioner
10	Diskusi kelompok	Kamis, 13 Juli 2023	1 Jam	Merancang laporan testing
11	Diskusi dengan dosen pembimbing	Jumat, 14 Juli 2023	1 Jam	Mengkonfirmasi metode testing dan pertanyaan kuisisioner
12	Diskusi kelompok	Rabu, 21 Juli 2023	1 Jam	Menyusun laporan testing
13	Bimbingan dosen pembimbing	Kamis, 10 Agustus 2023	30 Menit	Perkembangan laporan
14	Mengumpulkan responden untuk mengisi kuisisioner	Jumat, 11 Agustus 2023	2 Jam 30 Menit	Laporan data hasil dari kuisisioner dan laporan hasil testing website

B. Realisasi Anggaran

Biaya Proyek

Pada Tabel 4.8 Relasi Anggaran Biaya proyek menunjukkan biaya pembuatan website profil rumah makan padang murah yang disepakati oleh pemilik rumah makan padang murah dengan total biaya proyek Rp 1.305.000 dengan rincian yang diperoleh yaitu domain dan hosting selama 1 tahun, desain website profil, jasa pembuatan dan setting serta maintenance selama 1 tahun yang apabila terjadi bug atau error pada sistem website profil rumah makan padang murah.

Tabel 4. 8 Relasi Anggaran Biaya Proyek

No	Jasa	Volume	Harga (Rp)
1	Domain + Hosting	1 Tahun	531,500
3	Desain	Paket	100,000
4	Jasa Pembuatan + setting	Paket	418,500
5	Maintenance	1 Tahun	255,000
Jumlah			1,305,000

Gaji Perjabatan

Pada Tabel 4.9 Gaji Setiap Jabatan menunjukkan rincian gaji tim salero basamo sesuai dengan jabatan dengan total gaji Rp 772.500 dari 7 personil.

Tabel 4. 9 Gaji Setiap Jabatan

No	Nama	Kebutuhan	Jumlah Jam	Gaji/Jam	Pengeluaran
1	R.Muhammad Sultan Arief	Honor Manajer Proyek	15	7000	Rp. 105,000
2	Sintya Putri Maretia	Honor Sekertaris dan Bendahara	15	6500	Rp. 97,500
3	Zahra Auliya Putri Diani	Honor Design UI/UX	15	6000	Rp. 90,000
4	Adisti Oktaviana Dewi	Honor Tester	15	5000	Rp. 75,000
5	Herdian Shahzarandy	Honor System Analyst	15	6000	Rp. 90,000
6	Shenalita Dwifi	Honor Data Analyst	15	6000	Rp. 90,000
7	Sendy Khoerur Rijal	Honor Fullstack Developer	25	9000	Rp. 225,000
		Total			Rp. 772,500

C. Realisasi Jadwal Pelaksanaan Proyek

Pada Tabel 4.10 Realisasi Jadwal Proyek menunjukkan rincian realisasi pelaksanaan proses pembuatan website profil rumah makan yang telah dilaksanakan dari minggu 1 sampai dengan minggu 14 dengan rincian kegiatan pembuatan kelompok, penentuan dosen pembimbing, penentuan judul tema, penyusunan proposal, pembautan website profil, testing implementasi dan laporan oleh tim salero basamo.

Tabel 4. 10 Realisasi Jadwal Proyek

No	Nama Kegiatan	Minggu Pelaksanaan														Keterangan	
		Mar	Apr	Mei	Jun	Juli	Agus	Sep	Ok	Nov	Dek	Jan	Feb	Mars	Apr		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Membuat Kelompok																
2	Menentukan Dosen Pembimbing																
3	Judul, tema, pasar dan nama usaha																
4	Kerangka Proposal																
5	Menyusun Proposal																
6	Strategi Marketing																
7	Pembuatan website profil																
8	Launching																
9	Testing																
10	Implementasi																
11	Laporan																

D. Realisasi Keberlanjutan Proyek

Dalam keberlanjutan proyek ini tim kami akan melaksanakan :

- a. Melanjutkan program yang belum terselesaikan
- b. Membuat dokumen panduan sistem
- c. Pihak mitra mendapatkan pemeliharaan sistem selama 1 tah

BAB V

Penutup

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang di dapat dari pembuatan website profil rumah makan padang murah ini yaitu sebagai berikut :

1. Memudahkan konsumen dalam menemukan informasi rumah makan padang murah.
2. Menjadikan media promosi rumah makan padang murah.
3. Memberikan layanan pesanan dalam jumlah besar bagi konsumen atau pelanggan.

B. Saran

Berikut terdapat beberapa saran dari tim salero basamo

1. Didalam sistem yang telah dibuat terdapat bagian-bagian yang perlu dikembangkan lagi.
2. Perlu adanya penambahan fitur-fitur dalam sistem.

DAFTAR PUSTAKA

- Gunawan, R., Yudiana, & Apriyansyah, W. Y. (2021). Rancang Bangun Company Profil Kebab Ben's Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter. *Jurnal Manajemen dan Sistem Informasi*.
- Windarto, G. P., Susanto, R. P., & Pranayama, A. (2021). Perancangan Prototype Website E-Commerce UD Sumber Hasil Pangan. *Desain Komunikasi Visual, Seni dan Desain, Universitas Kristen Petra*, 121-131.

LAMPIRAN

i. Proposal

LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
WEBSITE PROFIL RUMAH MAKAN PADANG
YOGYAKARTA



RUMAH MAKAN PADANG

Oleh :

Muhammad Sultan Arif	2000018211
Hendri Shuharandy	2000018085
Zahra Adyia Putri Diani	2000018118
Ardi Al Oklavian Dew	2000018198
Sittha Putri Maretha	2000018236
Sewaktu Dewi	2000018290
Sandy Khoezir Rizal	2000018216

PROGRAM STUDI STRATA SATU INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2023

BAB I
Pendahuluan

A. Latar Belakang

Rumah makan adalah tempat umum untuk menyediakan usaha gastronomi yang melayani hidangan kepada masyarakat dari berbagai latar tempat untuk menikmati hidangan tersebut serta menetapkan tarif tertentu untuk makanan danelayannya. Mesi pada umumnya rumah makan menyajikan makanan di tempat, tetapi ada juga beberapa yang menyediakan layanan take-out dining dan delivery service sebagai satu bentuk pelayanan kepada konsumennya. Rumah makan biasanya memiliki spesialisasi dalam jenis makanan yang dibudidayakannya, sebagai contoh yaitu rumah makan Padang. Makanan padang merupakan nama yang digunakan untuk menyebut segala jenis makanan yang berasal dari kawasan Minangkabau, Provinsi Sumatra Barat, Indonesia. Meskipun sesungguhnya berbagai resep masakan Sumatra Barat mayoritas tidak berasal dari kota Padang, misalnya dari kota Bukittinggi, Solok, Padang Jatiarum dan sebagainya juga dikenal memiliki tradisi kuliner yang kaya akan rasa. Rumah makan padang biasa juga disebut dengan rumah makan ungu ovot yang merupakan sebutan untuk usaha rumah makan yang khusus menyajikan masakan Padang di luar daerah.

Di era globalisasi ini kita melihat bahwa perkembangan teknologi semakin pesat yang dulunya dilakukan secara manual sekarang bisa dilakukan secara digital sehingga dapat diakses kapanpun dan dimanapun. Begitu juga dengan usaha bisnis dalam bidang kuliner atau makanan seperti rumah makan padang, kini beroperasi adanya website. Website adalah salah satu media promosi terpopuler saat ini. Website memiliki jangkauan waktu dan ruang yang tak terbatas. Untuk memperoleh website sebagai media efektif dalam pemasaran produk ataupun menyampaikan informasi, diperlukan perencanaan strategi tertentu sehingga kegiatan promosi yang dilakukan mencapai hasil yang maksimal. Pemanfaatan koneksi internet sebagai salah satu media promosi, dapat membantu menjangkau konsumen lebih banyak. Media promosi tidak hanya didominasi media website. Media promosi juga merambah hingga jejaring sosial. Keadaan semacam ini menuntut sistem pemasaran yang lebih agresif dan proaktif langsung kepada para calon konsumen yang di nilai cukup potensial. Adapun cara pemasarannya yaitu melakukan promosi yang tepat ke konsumen dan menjalin hubungan yang baik dengan konsumen.

Selanjutnya diketahui bahwa perkembangan internet sebagai media promosi dan informasi terus berkembang pesat. Hal ini menuntut proses adaptasi yang cepat dalam bidang strategi pemasaran di internet. Memiliki website profil dari sebuah kuliner seperti "Website Profil Rumah Makan Padang" ini untuk kepentingan usaha yaitu sebagai salah satu media promosi agar lebih memudahkan mencari informasi mengenai usaha tersebut. Melalui website besar-gesit yang di miliki melalui promosi di website agar usaha rumah makan padang dapat lebih di kenal di masyarakat.

B. Identifikasi Masalah

Adapun masalah yang ada di usaha rumah makan padang ini yaitu tidak adanya media promosi melalui website yang di mana orang-orang berkeinginan membuat sebuah desain yang akan dimasukkan kedalam website seperti :

- ◊ Home
- ◊ Profil
- ◊ Menu
- ◊ Deskripsi
- ◊ Contact

C. Batasan Masalah

Dari identifikasi masalah di rumah makan padang, perancang menjadikan salah satu diantaranya untuk di rielit sebagai media promosi utama yaitu website profil. Website profil diadkan media promosi utama karena agar ini website profil bisa diandalkan untuk menarik perhatian masyarakat luas yang dimana akan lebih up-to-date dan juga informasi yang lebih detail dari berbagai macam masalah yang ada di rumah makan padang. Untuk itu batasan masalah dalam perancangan ini adalah bagaimana mempromosikan masalah rumah makan padang ke dalam website, disertai penduisung lainnya seperti home, profil, menu, deskripsi dan contact.

D. Rumusan Masalah

Dari penulisan latar belakang di atas dapat di simpulkan rumusan masalah sebagai berikut, yaitu :

1. Bagaimana membuat Website Profil sebagai media promosi rumah makan padang?
2. Bagaimana membuat rancangan dari fitur home, profil, menu, resep, branch dan contact yang terlihat menarik untuk media promosi pendukung rumah makan padang?

E. Tujuan Perancangan Proyek

Website profil rumah makan padang ini merupakan sebuah website yang dapat diakses melalui smartphone ataupun desktop. Website ini dapat memberikan kemudahan bagi user dalam mengakses dan mengetahui tentang berbagai macam informasi dari rumah makan padang ini.

F. Personel Yang Terlibat

No	Nama	Jabatan
2000018211	Muhammad Sultan Arif	Manajer Proyek
2000018236	Sittha Putri Maretha	Sekretaris dan Bendahara
2000018118	Zahra Adyia Putri Diani	Desain UI/UX
2000018198	Ardi Al Oklavian Dew	Tester
2000018085	Hendri Shuharandy	System Analyst
2000018290	Sewaktu Dewi	Data Analyst
2000018216	Sandy Khoezir Rizal	Web Developer Front End

G. Pemas Mendapatkan Proyek

Dalam Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini kami saat sendiri sebagai usaha investasi kami kedepannya. Yang mana usaha pemburuan website profil ini kami buat untuk membantu dalam proses memperoleh merk bisnis restoran dengan membangun situs web yang efektif dan fungsional. Dengan adanya situs website ini dapat memberi tahu kepada kháchnya bagaimana anda dan membuat tahu calon pelanggan tentang menu, suasana restoran, harga dan informasi lainnya.

Pada saat rapat pertama, tim mendiskusikan mengenai pembagian jadwal untuk masing-masing anggota, membahas dan memutuskan nama kelompok serta pembahasan mengenai desain pembinngan. MPTI. Tim kami menyetujui adanya kerjasama proyek ini, maka di buatkanlah website profil rumah makan padang yang di gunakan untuk mempromosikan informasi client atau customer yang telah melakukan pembelian sebelumnya.

Company website profil rumah makan padang, misrup memberikan solusi dalam memudahkan memasarkan jasa ini.

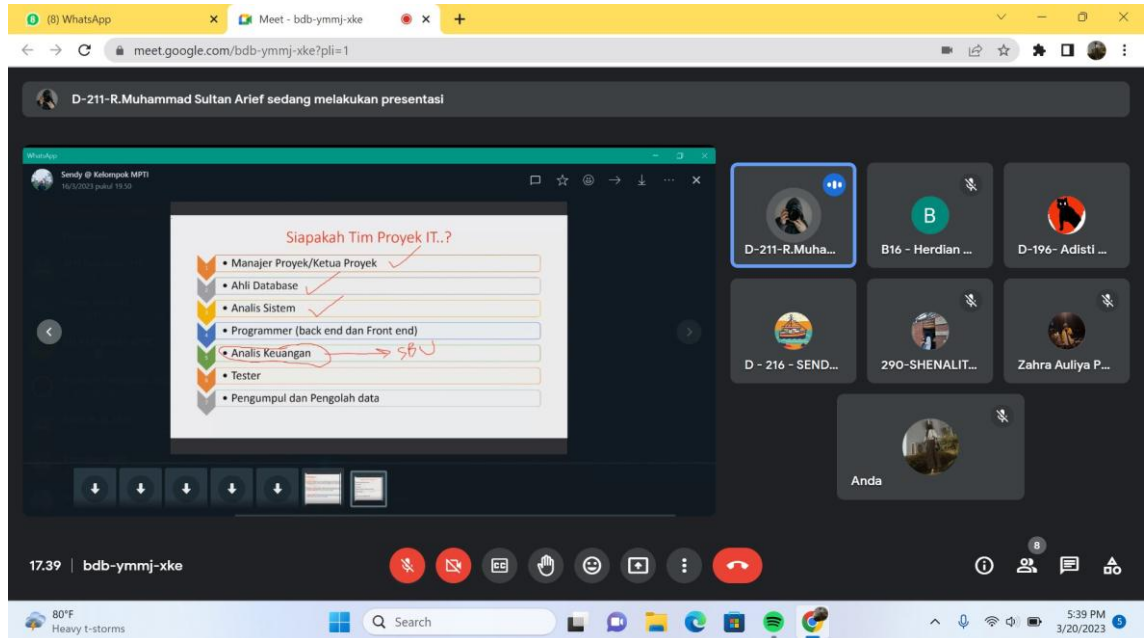
Sasaran Pengguna	Client Pemilik Usaha Rumah Makan Padang Website Profil
Risikonya	

H. Deskripsi Perencanaan Proyek

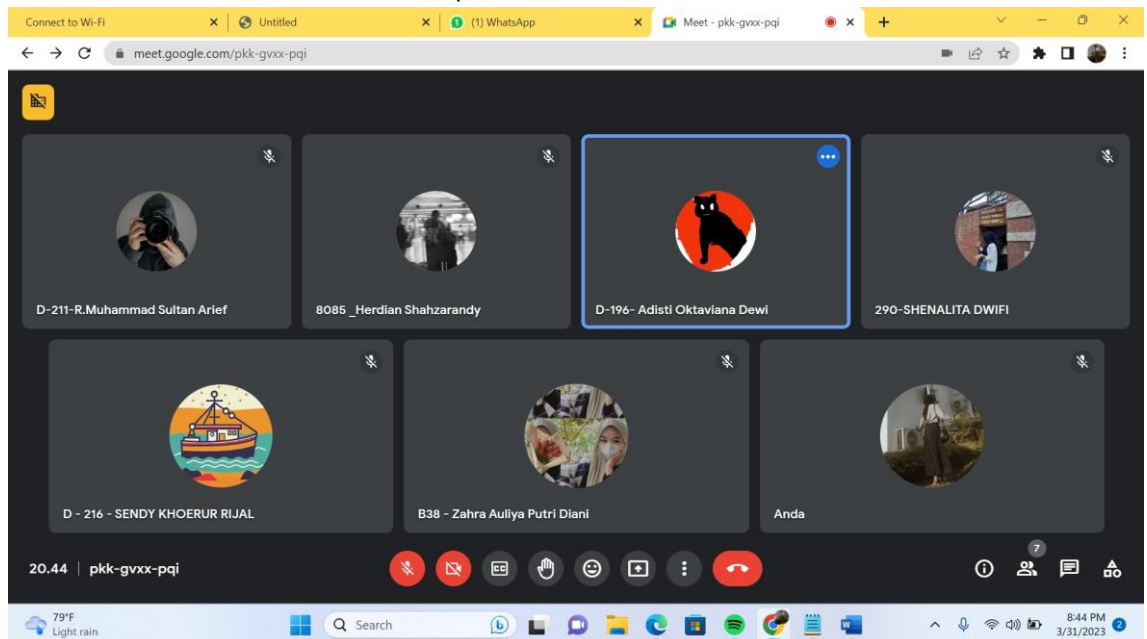
Website ini merupakan website profile yang bisa diakses menggunakan smartphone dan komputer. Website profil ini dapat membantu owner untuk mempromosikan masalah padang dan membantu pelanggan untuk mendapatkan informasi terkait rumah makan padang ini. Adapun fitur yang disediakan yaitu :

- ◊ Home
- ◊ Profile
- ◊ Menu
- ◊ Deskripsi
- ◊ Contact

ii. Dokumentasi kegiatan MPTI
20 Maret 2023 – diskusi online kelompok



31 Maret 2023 – diskusi online kelompok ke 2



13 Juli 2023 – diskusi kelompok offline



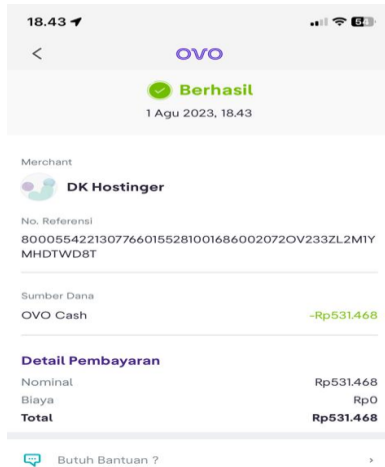
20 juli 2023 – diskusi kelompok offline

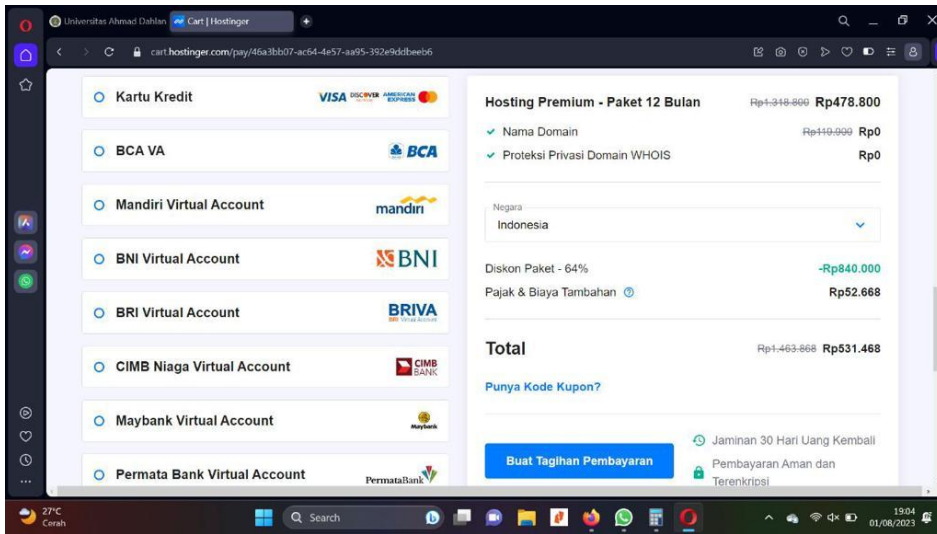


- iii. Bukti pembayaran
Bukti pembayaran oleh klien

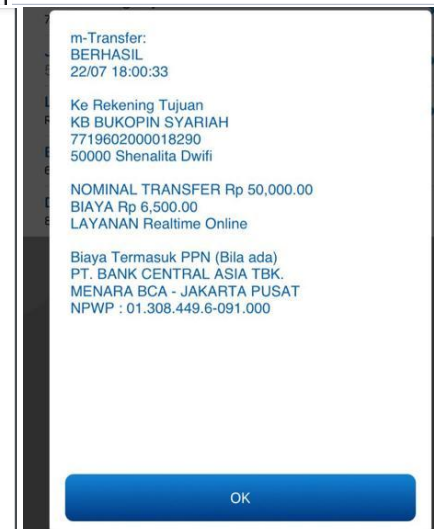
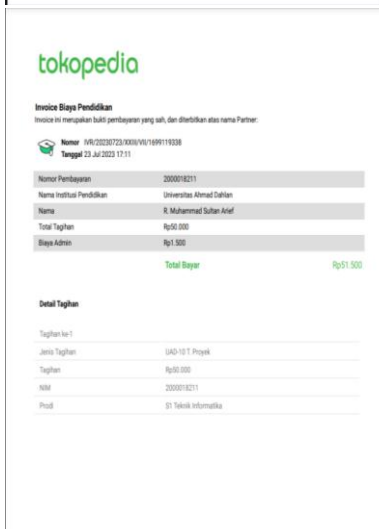
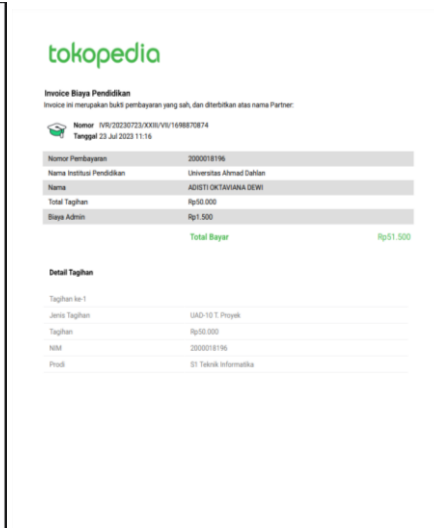
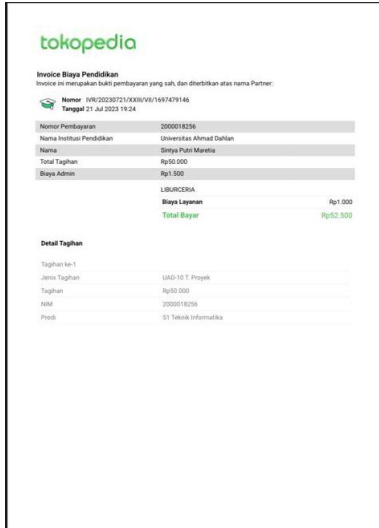


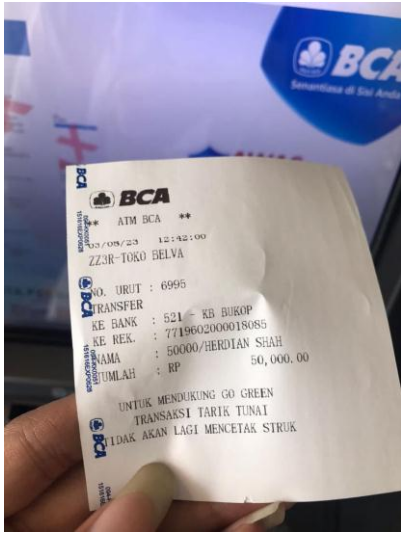
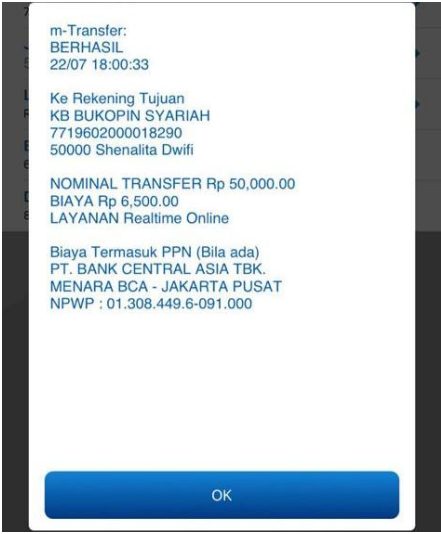
Bukti pembelian domain dan hosting



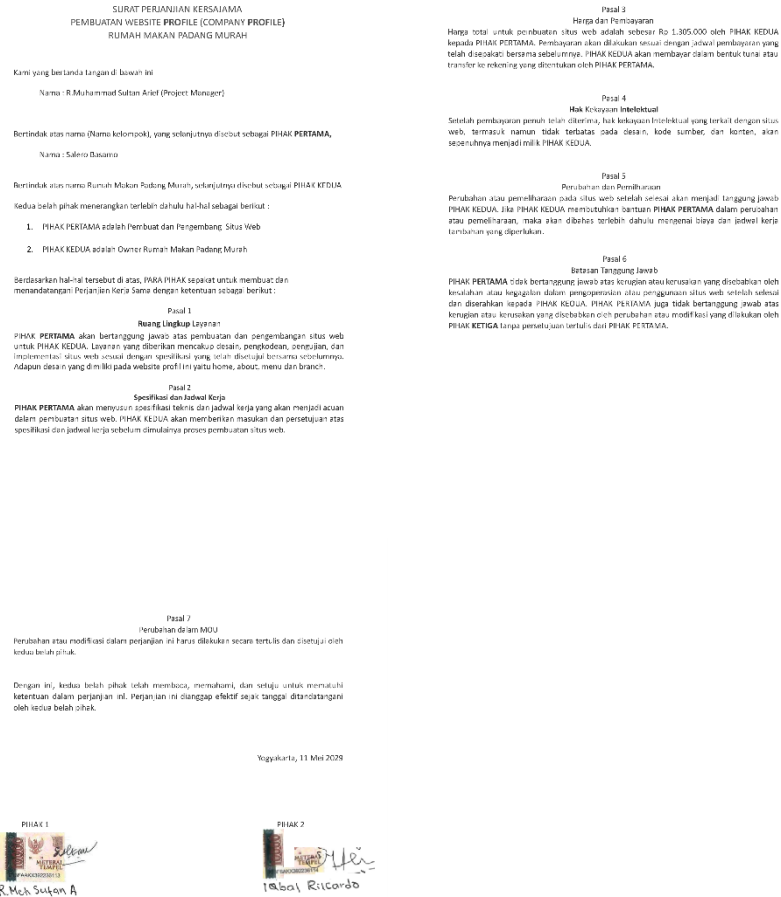


Bukti pembayaran kelompok untuk seminar





iv. MOU



v. Logbook kelompok

No	Kegiatan	Tanggal	Hasil
1	Diskusi kelompok	20 Maret 2023	a. Menentukan Rencana Proyek (Web Profil Rumah Makan Padang) b. Menentukan Dosen Pembimbing c. Membagi jobdesk : Manajer Proyek (Sultan Arief) Sekertaris dan Analisis Keuangan (Sintya Putri) Ahli Database (Shenalita Dwifi) Analisis Sistem (Herdian) Peogrammer (Sendy)

			Tester (Adisti)
2	Mendapatkan klien	31 Maret 2023	a. Laporan mendapatkan klien untuk jasa pembuatan web profil rumah makan padang
3	Diskusi kelompok	4 April 2023	a. Membuat logo team b. Membuat Proposal Manajemen Proyek Web Profil Rumah Makan Padang sekaligus menyerahkan judul dan ACC dosen pembimbing
4	Membuat mou	6 April 2023	a. Membuat MoU Kerjasama
5	Diskusi kelompok	10 Mei 2023	a. Menyusun ulang Bab I untuk penugasan UTS MPTI b. Membahas langkah selanjutnya setelah penandatanganan perjanjian dengan klien
6	Diskusi dengan dosen pembimbing	11 Mei 2023	a. Melakukan bimbingan MPTI kepada dosen pembimbing dan revisi proposal
7	Diskusi kelompok	1 Juni 2023	a. Memonotoring jobdesc antara data analis dan sistem analis b. Menyusun asset foto" yang digunakan dalam pembuatan UI/UX
8	Diskusi kelompok	6 Juni 2023	a. Menyusun desain UI/UX yang sesuai dengan keinginan klien
9	Diskusi kelompok	7 Juni 2023	a. Menyusun jobdesc data analis dan sistem analis (activity diagram, sequence, class diagram)
10	Diskusi kelompok	13 Juni 2023	a. Menyerahkan desain UI/UX kepada programmer dann melakukan revisi desain b. Menyusun laporan analisis kebutuhan proyek (anggaran) untuk penugasan harian
11	Diskusi kelompok	9 Juli 2023	a. Membahas setiap jobdesc sebelum melakukan bimbingan

12	Diskusi kelompok dengan dosen pembimbing	11 Juli 2023	a. Melakukan bimbingan MPTI kepada dosen pembimbing dan penjelasan setaip jobdesc
14	Diskusi kelompok	13 Juli 2023	a. Melakukan diskusi kelompok dan penyetoran jobdesc sebelum bimbingan dengan dosen pembimbing
15	Diskusi kelompok dengan dosen pembimbing	14 Juli 2023	a. Melakukan bimbingan tim dengan dosen pembimbing
16	Diskusi kelompok	21 Juli 2023	a. Melakukan diskusi kelompok dengan jobdesk masing”
17	Diskusi kelompok dengan dosen pembimbing	10 Agustus 2023	Melakukan bimbingan sebelum pendaftaran seminar

vi. Tools
Source Code Menu

```

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<title>Padang Murah</title>
<script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
<link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:wght@400;700&family=Oswald:wght@200;400;700&display=swap"
rel="stylesheet">
<script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
<style>
body {
overflow-y: hidden;
/* Sembunyikan vertical scrollbar */
overflow-x: hidden;
}

.navbar-brand img {
width: 160px;
height: 90px;
}

* {

```

```

    font-family: 'Inter';
  }

  html {
    scroll-behavior: smooth;
  }

  .scroll-animation {
    transition: transform 0.5s;
  }

  .scroll-animation.active {
    transform: translateY(0);
  }

  .content {
    background: rgba(0, 0, 0, 0.644);
    background-image: url("kuncen.jpg");
    background-size: cover;
    background-blend-mode: darken;
  }
</style>
</head>

<body>
  <div class="bg-gray-400 h-[100vh] relative">
    <nav class="w-full px-[5%] items-center h-40 fixed justify-between flex
text-white text-[100%]">
      <a class="navbar-brand" href="index.html">
        
      </a>
      <ul class="flex space-x-[100px] text-white font-bold">
        <li><a href="index.html" class="hover:opacity-70">HOME</a></li>
        <li><a href="about.html" class="hover:opacity-70">ABOUT</a></li>
        <li><a href="menu.html" class="opacity-50 underline">MENU</a></li>
        <li><a href="branch.html" class="hover:opacity-70">BRANCH</a></li>
      </ul>
    </nav>

    <div class="container mx-auto pt-40 flex flex-col items-center text-
white">
      <h1 class="text-[150%] font-bold"> CUSTOMER FAVOURITES
MENU</h1>
    </div>

```

```

<!-- IMAGE SLIDER -->
<div class="w-[55%] h-[20%] mx-auto">
  <div id="default-carousel" class="relative" data-carousel="static">
    <div class="overflow-hidden relative h-28 rounded-xl sm:h-64 xl:h-80
2xl:h-96">

      <div class="hidden duration-700 ease-in-out" data-carousel-item>
        
        </div>

      <div class="hidden duration-700 ease-in-out" data-carousel-item>
        
        </div>

      <div class="hidden duration-700 ease-in-out" data-carousel-item>
        
        </div>
      <div class="hidden duration-700 ease-in-out" data-carousel-item>
        
        </div>
    </div>

    <button type="button"
      class="flex absolute top-0 left-0 z-30 justify-center items-center px-4
h-full cursor-pointer group focus:outline-none"
      data-carousel-prev>
      <span
        class="inline-flex justify-center items-center w-8 h-8 rounded-full
sm:w-10 sm:h-10 bg-white/30 group-focus:ring-4 group-focus:ring-white
group-focus:outline-none">
        <svg class="w-5 h-5 text-white sm:w-6 sm:h-6" fill="none"
stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24"
          xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
          <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-
width="2" d="M15 19l-7-7 7-7"></path>

```

```

    </svg>
  </span>
</button>
<button type="button"
  class="flex absolute top-0 right-0 z-30 justify-center items-center px-4
h-full cursor-pointer group focus:outline-none"
  data-carousel-next>
  <span
    class="inline-flex justify-center items-center w-8 h-8 rounded-full
sm:w-10 sm:h-10 bg-white/30 0 group-focus:ring-4 group-focus:ring-white
group-focus:outline-none">
    <svg class="w-5 h-5 text-white sm:w-6 sm:h-6" fill="none"
stroke="currentColor" viewBox="0 0 24 24"
    xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
      <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-
width="2" d="M9 5l7 7 7 7"></path>
    </svg>
  </span>
</button>
</div>
<a href="boxcatering.html">
  <div class="w-full h-[60%] flex flex-col justify-center">
    <button
      class="w-[20%] h-[40%] mx-auto bg-gray-200 bg-opacity-40 stroke-
black rounded-2xl text-black text-[60%] font-bold">ORDER
      CATERING</button>
    </div>
  </a>
</div>
</div>
<script src="https://unpkg.com/flowbite@1.4.0/dist/flowbite.js"></script>
<script>
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {
  var scrollLinks = document.querySelectorAll('a[href^="#"]');

  scrollLinks.forEach(function (link) {
    link.addEventListener('click', function (e) {
      e.preventDefault();

      var target = document.querySelector(this.getAttribute('href'));

      if (target) {
        var scrollAnimation = target.classList.contains('scroll-animation');

```



```

        target.classList.add('scroll-animation', 'active');

        setTimeout(function () {
            target.classList.remove('active');
            if (!scrollAnimation) {
                target.classList.remove('scroll-animation');
            }
        }, 1000); // Waktu yang diinginkan untuk animasi, disesuaikan sesuai
kebutuhan Anda

        window.location.hash = this.getAttribute('href');
    }
    });
});
});

</script>
</body>

</html>

```

Source code box catering

```

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>Padang Murah</title>
  <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
  <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:wght@400;700&family=Oswald:wght@200;400;700&display=swap"
rel="stylesheet">
  <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
  <style>
    body {
      overflow-y: hidden;
      /* Sembunyikan vertical scrollbar */
      overflow-x: hidden;
    }

    .navbar-brand img {
      width: 160px;
      height: 90px;
    }
  </style>
</head>

```

```

    }

    * {
      font-family: 'Inter';
    }

    html {
      scroll-behavior: smooth;
    }

    .scroll-animation {
      transition: transform 0.5s;
    }

    .scroll-animation.active {
      transform: translateY(0);
    }

    .content {
      background: rgba(0, 0, 0, 0.644);
      background-image: url("kuncen.jpg");
      background-size: cover;
      background-blend-mode: darken;
    }
  </style>
</head>

<body>
  <div class=" bg-gray-400 h-[100vh] relative">
    <nav class="w-full px-[5%] items-center h-40 fixed justify-between flex
text-white text-[100%]">
      <a class="navbar-brand" href="index.html">
        
      </a>
      <ul class="flex space-x-[100px] text-white font-bold">
        <li><a href="index.html" class="hover:opacity-70">HOME</a></li>
        <li><a href="about.html" class="hover:opacity-
70">ABOUT</a></li>
        <li><a href="menu.html" class="opacity-50
underline">MENU</a></li>
        <li><a href="branch.html" class="hover:opacity-
70">BRANCH</a></li>
      </ul>
    </nav>

```

```

<div class="bg-gray-400 h-full">
  <div class="mx-auto pt-[150px] flex flex-col items-center text-white">
    <h1 id="box_catering" class="text-[200%] font-bold scroll-
animation"> BOX CATERING</h1>
  </div>
  <div class="w-[95%] h-[65%] mb-1 mx-auto bg-white rounded-xl p-
[2%] px-[2%] items-center flex space-x-[2%]">
    <div class="content w-full h-[100%] rounded-xl">
      <div class="w-full py-8 flex flex-col justify-center">
        <h1 class="text-[150%] text-white font-bold text-center mb-
[5px]">Paket 1 <br> Rp25.000/box</h1>
        <h1 class="text-[70%] text-white text-center mb-
[2px]">_____<br><br>Nasi<br>Ayam
          Goreng/Bakar<br>Tempe/Tahu<br>Sayur<br>Sambal<br>Es
teh<br>_____</h1>
          <a class="mx-auto" href="pesan.php"><button
            class="w-[70px] mx-auto mt-4 bg-gray-200 bg-opacity-40
rounded-2xl text-white py-1 px-2 text-[60%] font-bold">ORDER</button>
          </a>
        </div>
      </div>
    <div class="content w-full h-[100%] rounded-xl">
      <div class="w-full py-8 flex flex-col justify-center">
        <h1 class="text-[150%] text-white font-bold text-center mb-
[5px]">Paket 1 <br> Rp25.000/box</h1>
        <h1 class="text-[70%] text-white text-center mb-
[2px]">_____<br><br>Nasi<br>Ayam
          Goreng/Bakar<br>Tempe/Tahu<br>Sayur<br>Sambal<br>Es
teh<br>_____</h1>
          <a class="mx-auto" href="pesan.php"><button
            class="w-[70px] mx-auto mt-4 bg-gray-200 bg-opacity-40
rounded-2xl text-white py-1 px-2 text-[60%] font-bold">ORDER</button>
          </a>
        </div>
      </div>
    <div class="content w-full h-[100%] rounded-xl">
      <div class="w-full py-8 flex flex-col justify-center">
        <h1 class="text-[150%] text-white font-bold text-center mb-
[5px]">Paket 1 <br> Rp25.000/box</h1>
        <h1 class="text-[70%] text-white text-center mb-
[2px]">_____<br><br>Nasi<br>Ayam
          Goreng/Bakar<br>Tempe/Tahu<br>Sayur<br>Sambal<br>Es
teh<br>_____</h1>
          <a class="mx-auto" href="pesan.php"><button

```

```

        class="w-[70px] mx-auto mt-4 bg-gray-200 bg-opacity-40
rounded-2xl text-white py-1 px-2 text-[60%] font-bold">ORDER</button>
      </a>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

Source code about

```

<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>Padang Murah</title>
  <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
  <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:wght@400;700&family=Oswald:wght@200;400;700&display=swap"
rel="stylesheet">
  <style>
    body {
      background: rgba(255, 255, 255, 1);
      background-image: url("bg-about1.jpg");
      background-repeat: no-repeat;
      background-position: right;
      background-blend-mode: darken;
      background-size: 50%;
      height: 100vh;
      margin: 0;
      padding: 0;
      overflow-y: hidden;
      /* Sembunyikan vertical scrollbar */
      overflow-x: hidden;
    }

    .navbar-brand img {

```

```

        width: 160px;
        height: 90px;
    }

    .section-pageabout {
        background: rgba(0, 0, 0, 0.31);
        background-image: url("bg-about1.jpg");
        background-repeat: no-repeat;
        background-position: right;
        background-blend-mode: darken;
        background-size: 50%;
        height: 100vh;
        margin: 0;
        padding: 0;
    }

    * {
        font-family: 'Inter';
    }
</style>
</head>

<body>
    <div class="section-pageabout">
        <nav class="w-full px-[5%] items-center h-40 fixed justify-between flex
text-white text-[100%]">
            <a class="navbar-brand" href="index.html">
                
            </a>
            <ul class="flex space-x-[100px] text-white font-bold">
                <li><a href="index.html" class="hover:opacity-70">HOME</a></li>
                <li><a href="about.html" class="opacity-50
underline">ABOUT</a></li>
                <li><a href="menu.html" class="hover:opacity-70">MENU</a></li>
                <li><a href="branch.html" class="hover:opacity-
70">BRANCH</a></li>
            </ul>
        </nav>
        <div class="w-full flex h-full">
            <p class="w-[50%] px-[40px] py-[160px] text-justify text-[80%] bg-
gray-400">Selamat datang di rumah makan
                "Padang
                Murah"! Kami adalah rumah makan khas Padang yang terkenal di
                Jogja dengan reputasi makanan yang enak dan

```

harga yang sangat terjangkau, terutama bagi pelajar. Dikenal sebagai tempat yang menyajikan cita rasa autentik Padang, kami juga menerima pesanan nasi bungkus, nasi kotak, dan prasmanan untuk berbagai acara.

Sebagai rumah makan Padang yang telah lama berdiri, kami telah mengumpulkan pengalaman dalam melayani pesanan ribuan porsi makanan. Kami bangga dengan keahlian kami dalam menyajikan hidangan Padang yang lezat dan bergizi dengan jumlah yang sesuai dengan kebutuhan Anda. Kualitas adalah salah satu prioritas utama kami. Kami menggunakan bahan-bahan segar dan bumbu-bumbu pilihan untuk menghadirkan rasa yang khas dan autentik dalam setiap hidangan kami. Dari rendang yang gurih hingga gulai ayam yang lezat, semuanya dibuat dengan penuh keahlian oleh tim kami yang berpengalaman.

Kami juga ingin memudahkan Anda dalam memesan makanan dari kami. Oleh karena itu, kami menerima pesanan nasi bungkus, nasi kotak, dan prasmanan. Tim profesional kami siap untuk membantu Anda dalam memesan makanan yang sesuai dengan kebutuhan dan preferensi Anda. Kami juga memahami bahwa setiap acara memiliki kebutuhan yang berbeda, dan kami akan dengan senang hati berdiskusi dengan Anda untuk menyusun paket pesanan yang sesuai.

Jadi, jika Anda mencari rumah makan Padang yang enak, terjangkau, dan berpengalaman dalam melayani pesanan nasi bungkus, nasi kotak, dan prasmanan, rumah makan "Padang Murah" adalah pilihan yang tepat. Kunjungi salah satu cabang kami atau hubungi kami untuk memesan hidangan Padang yang lezat untuk acara Anda. Kami berharap dapat menyajikan hidangan yang menggugah selera dan menciptakan pengalaman kuliner yang tak terlupakan bagi Anda dan tamu Anda.

</p>
<div class="flex items-center justify-center h-full w-[50%]">
<p class="text-5xl text-white font-bold">ABOUT US</p>

```
        </div>
    </div>
</div>

</body>

</html>
```

Source code branch

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>Padang Murah</title>
  <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
  <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:wght@400;700&family=Oswald:wght@200;400;700&display=swap"
rel="stylesheet">
  <style>
    .navbar-brand img {
      width: 160px;
      height: 90px;
    }

    .content1 {
      background: rgba(0, 0, 0, 0.6);
      background-image: url("giwangan.jpg");
      background-repeat: no-repeat;
      background-blend-mode: darken;
      background-size: cover;
    }

    .content2 {
      background: rgba(0, 0, 0, 0.6);
      background-image: url("glagahsari.jpg");
      background-repeat: no-repeat;
      background-blend-mode: darken;
      background-size: cover;
    }

    .content3 {
      background: rgba(0, 0, 0, 0.6);
```

```

        background-image: url("kuncen.jpg");
        background-repeat: no-repeat;
        background-blend-mode: darken;
        background-size: cover;
    }

    .content4 {
        background: rgba(0, 0, 0, 0.6);
        background-image: url("sonosewu.jpg");
        background-repeat: no-repeat;
        background-blend-mode: darken;
        background-size: cover;
    }

    * {
        font-family: 'Inter';
    }
</style>
</head>

<body>
<div class="bg-gray-400 h-[100vh] relative">
  <nav class="w-full px-[5%] items-center h-40 fixed justify-between flex
text-white text-[100%]">
    <a class="navbar-brand" href="index.html">
      
    </a>
    <ul class="flex space-x-[100px] text-white font-bold">
      <li><a href="index.html" class="hover:opacity-70">HOME</a></li>
      <li><a href="about.html" class="hover:opacity-70">ABOUT</a></li>
      <li><a href="menu.html" class="hover:opacity-70">MENU</a></li>
      <li><a href="branch.html" class="opacity-50
underline">BRANCH</a></li>
    </ul>
  </nav>

  <div class="mx-auto pt-40 flex flex-col items-center text-white">
    <h1 class="text-[200%] font-bold"> BRANCH</h1>
  </div>

  <div class="h-[60%] w-full flex absolute bottom-0 left-0">
    <div class="content1 w-full h-full flex flex-col justify-center">
      <h1 class="text-[200%] text-white font-bold text-center mb-
[20%]">Giwangan</h1>

```



```

    <h1 class="text-[100%] text-white text-center mb-[10%]">Jl. Imogiri
    Tim.6, Nglebeng,<br>Tamanan</h1>
    <h1 class="text-[100%] text-white font-bold text-center">Sen-Min
    08.20-21.30</h1>
    <a class="mx-auto"
    href="https://goo.gl/maps/U79pHRuLz8utuw3U8"><button
    class="w-[100px] mx-auto mt-4 bg-gray-200 bg-opacity-40 rounded-
    2xl text-white py-1 px-2 text-[60%] font-bold">Show
    on
    map</button>
    </a>
  </div>
  <div class="content2 w-full h-full flex flex-col justify-center">
    <h1 class="text-[200%] text-white font-bold text-center mb-
    [20%]">Giwangan</h1>
    <h1 class="text-[100%] text-white text-center mb-[10%]">Jl. Imogiri
    Tim.6, Nglebeng,<br>Tamanan</h1>
    <h1 class="text-[100%] text-white font-bold text-center">Sen-Min
    08.20-21.30</h1>
    <a class="mx-auto"
    href="https://goo.gl/maps/U79pHRuLz8utuw3U8"><button
    class="w-[100px] mx-auto mt-4 bg-gray-200 bg-opacity-40 rounded-
    2xl text-white py-1 px-2 text-[60%] font-bold">Show
    on
    map</button>
    </a>
  </div>
  <div class="content3 w-full h-full flex flex-col justify-center">
    <h1 class="text-[200%] text-white font-bold text-center mb-
    [20%]">Giwangan</h1>
    <h1 class="text-[100%] text-white text-center mb-[10%]">Jl. Imogiri
    Tim.6, Nglebeng,<br>Tamanan</h1>
    <h1 class="text-[100%] text-white font-bold text-center">Sen-Min
    08.20-21.30</h1>
    <a class="mx-auto"
    href="https://goo.gl/maps/U79pHRuLz8utuw3U8"><button
    class="w-[100px] mx-auto mt-4 bg-gray-200 bg-opacity-40 rounded-
    2xl text-white py-1 px-2 text-[60%] font-bold">Show
    on
    map</button>
    </a>
  </div>
  <div class="content4 w-full h-full flex flex-col justify-center">

```

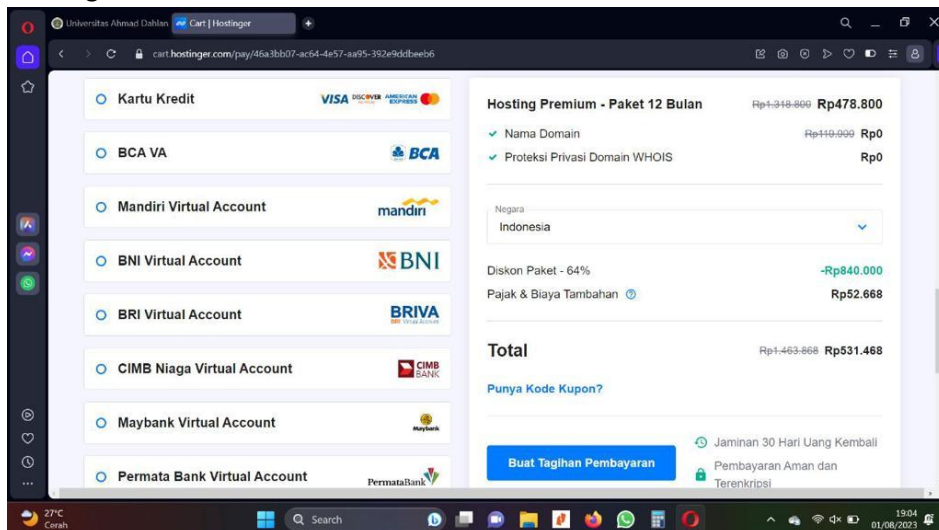
```

<h1 class="text-[200%] text-white font-bold text-center mb-
[20%]">Giwangan</h1>
<h1 class="text-[100%] text-white text-center mb-[10%]">Jl. Imogiri
Tim.6, Nglebeng,<br>Tamanan</h1>
<h1 class="text-[100%] text-white font-bold text-center">Sen-Min
08.20-21.30</h1>
<a class="mx-auto"
href="https://goo.gl/maps/U79pHRuLz8utuW3U8"><button
class="w-[100px] mx-auto mt-4 bg-gray-200 bg-opacity-40 rounded-
2xl text-white py-1 px-2 text-[60%] font-bold">Show
on
map</button>
</a>
</div>
</div>
</div>
</body>

</html>

```

Hosting :



Pemegang Password dan Akun :
Sandy Khoerur Rijal

HASIL PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK

WEBSITE RUMAH MAKAN PADANG MURAH

A. Latar Belakang

Semakin berkembangnya teknologi dari waktu ke waktu, tidak bisa dipungkiri teknologi selalu hadir dalam genggamannya manusia. Di dalam mengembangkan sebuah sistem, tentu membutuhkan perencanaan yang benar-benar matang, tidak boleh main-main.

Maka dari itu, dalam merencanakan sebuah sistem harus dipikirkan terlebih dahulu, dianalisis dan diciptakan. Sistem yang diciptakan juga diharapkan bisa memecahkan masalah yang terjadi pada masyarakat di era modern seperti ini. Jadi, tidak boleh menciptakan sistem sembarangan, malah bisa jadi hasil sistem tersebut akan sia-sia dan tidak banyak yang menerapkannya.

Dalam mengembangkan sebuah sistem, ada 2 sisi yang dilihat, dari sisi pengembang dan sisi pengguna. Pengembang bisa dengan bebas dan dengan mudah membentuk suatu sistem. Akan tetapi, apakah sistem yang dikembangkan tersebut cocok dioperasikan oleh pengguna atau tidak. Maka dari itu, pengembang yang tengah membuat sistem, seharusnya juga harus bisa melihat sisi atau kapasitas dari pengguna, sehingga sistem layak untuk digunakan.

B. Tujuan

Tujuan dilakukannya pengujian terhadap suatu sistem ialah untuk menerapkan kegiatan analisis mengenai pengembangan yang dilakukan untuk bisa maju ke tahap berikutnya.

Yang menjadi masalah, terutama dalam persoalan antarmuka, tentu dibutuhkan pengembangan lebih lanjut. Jika hanya itu-itu saja, pengguna mudah bosan dan malah bisa jadi tak lagi menggunakan sistem tersebut.

C. Batasan masalah

Batasan masalah pada pengujian perangkat lunak website Rumah Makan Padang Murah adalah sebagai berikut :

1. Pengujian Functional Testing
2. Pengujian Compability testing
3. Pengujian Blackbock

D. Pengujian

1. Hasil Pengujian Functional Testing

1.1 Deskripsi

Functional Testing adalah jenis pengujian yang memverifikasi bahwa setiap fungsi aplikasi telah beroperasi sesuai dengan *requirement specification*. *Functional testing* berfokus pada *manual* dan *automation testing*.

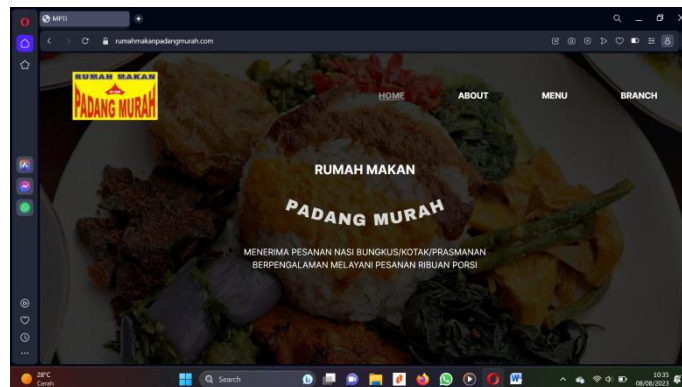
1.2 Tujuan

Tujuan dari functional testing ialah untuk melihat apakah sistem yang diuji benar-benar melakukan tugas dan tujuan akhirnya sebagaimana mestinya atau tidak

1.3 Tools

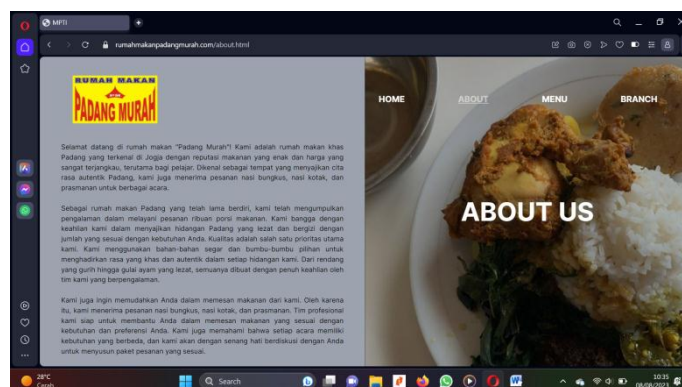
Tools yang digunakan pada functional testing ini tidak ada, tahap ini dilakukan secara manual.

1.4 Implementasi



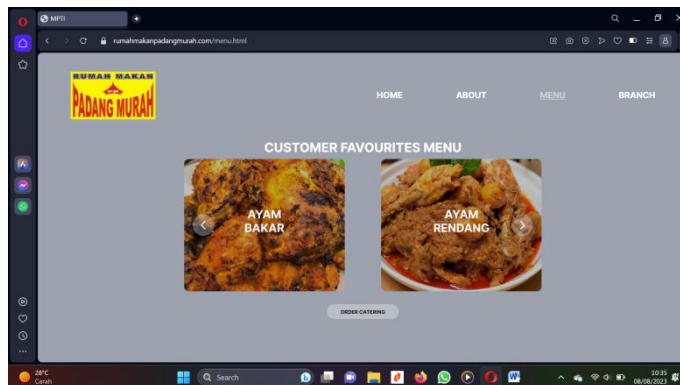
1.4.1 Laman Home

Keterangan : antar muka laman homepage



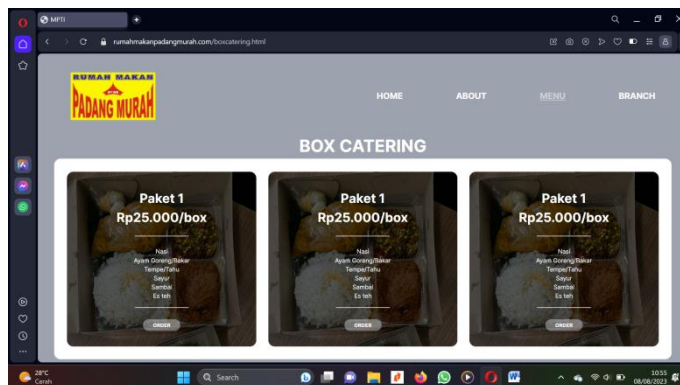
1.4.2 Laman About

Keterangan : antar muka laman *about*, **klik about** diarahkan ke laman *about*



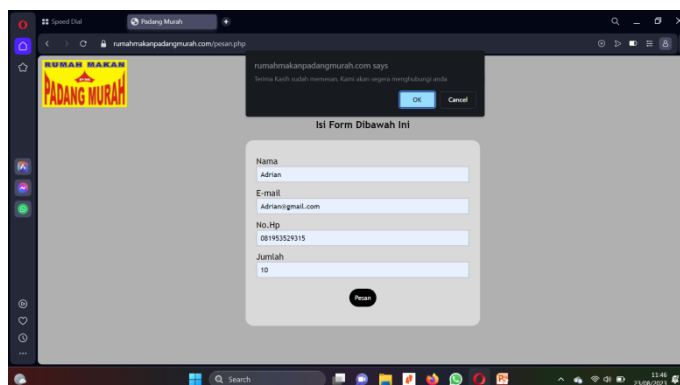
1.4.3 Laman Menu

Keterangan : antar muka laman *menu*, **klik menu** diarahkan ke laman *menu* dan **klik order catering** diarahkan ke laman *box catering*



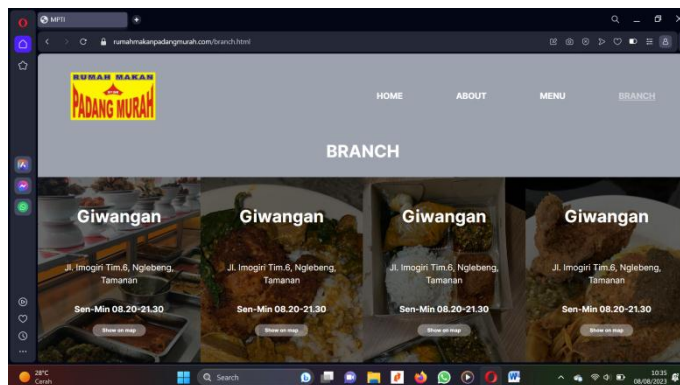
1.4.3 Laman Order

Keterangan : antar muka laman *paket catering*, **klik order** diarahkan ke laman *form pesanan*



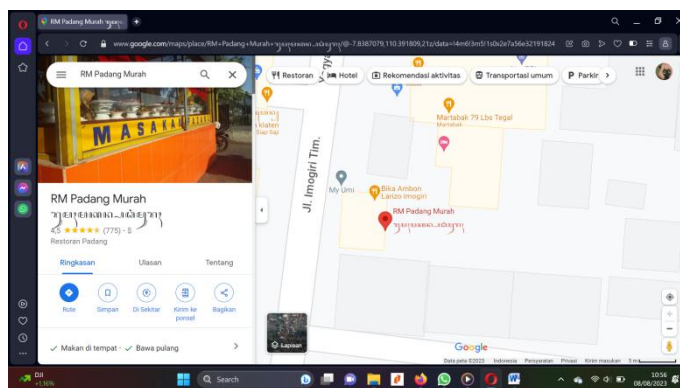
1.4.4 Laman Form Order

Keterangan : antar muka laman isi form pesanan, **klik pesan** untuk submit pesanan



1.4.5 Laman Branch

Keterangan : antar muka laman *branch*, **klik *branch*** diarahkan ke laman *branch* dan **klik *show on map*** diarahkan ke laman google map



1.4.6 Laman Google Map cabang RM Padang Murah

2 Hasil Pengujian Compability Testing

2.1 Deskripsi

Compatibility testing merupakan suatu pengujian yang digunakan untuk memeriksa, apakah perangkat lunak yang dikembangkan bisa berjalan pada hardware, sistem operasi, aplikasi, ataupun lingkungan jaringan yang berbeda.

2.2 Tujuan

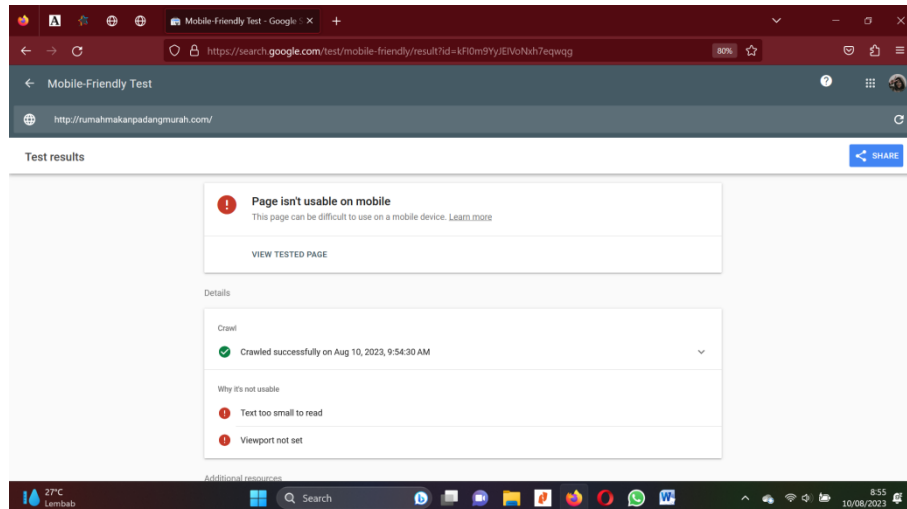
Tujuan dari compatibility testing ini untuk meyakinkan jika sistem yang dibuat bisa diakses dari berbagai macam perangkat atau platform, sehingga bersifat user-friendly (mudah digunakan oleh pengguna).

2.3 Tools

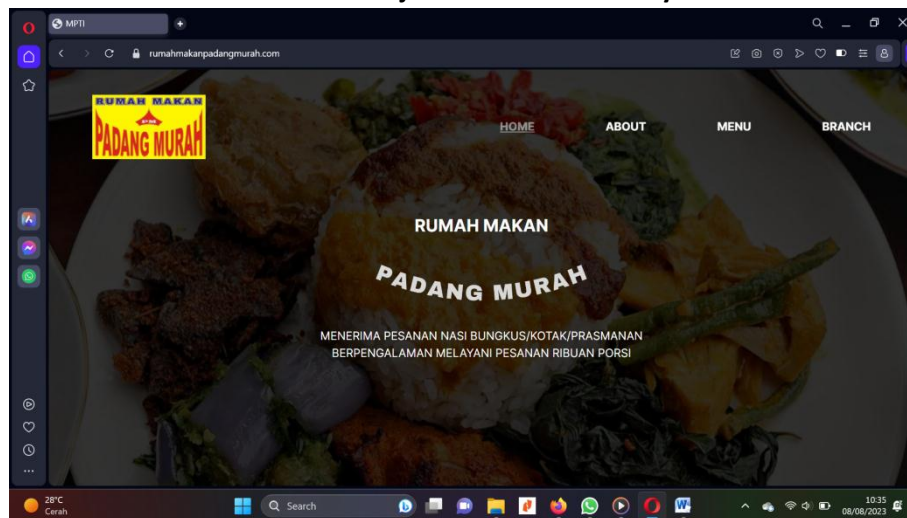
Google Search Console (mobile-friendly)

2.4 Implementasi

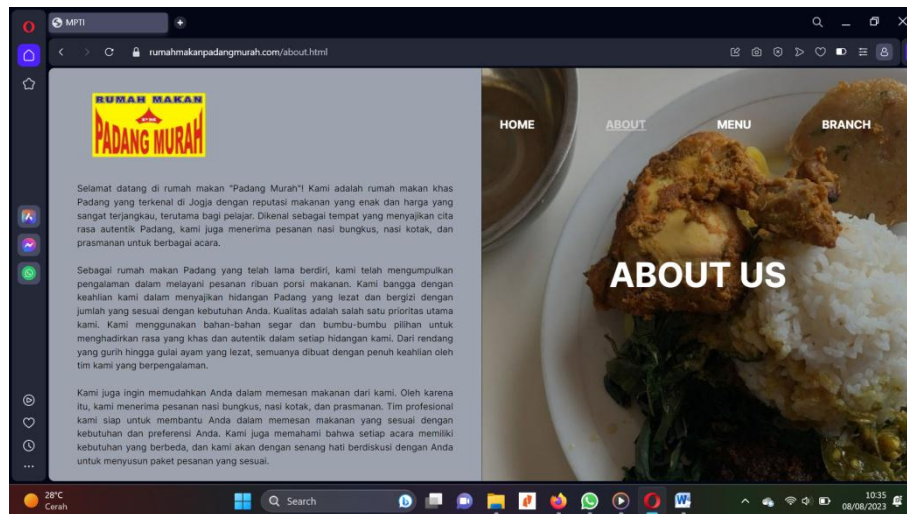
Hasil uji coba menggunakan *Google Search Console (mobile-friendly)* :



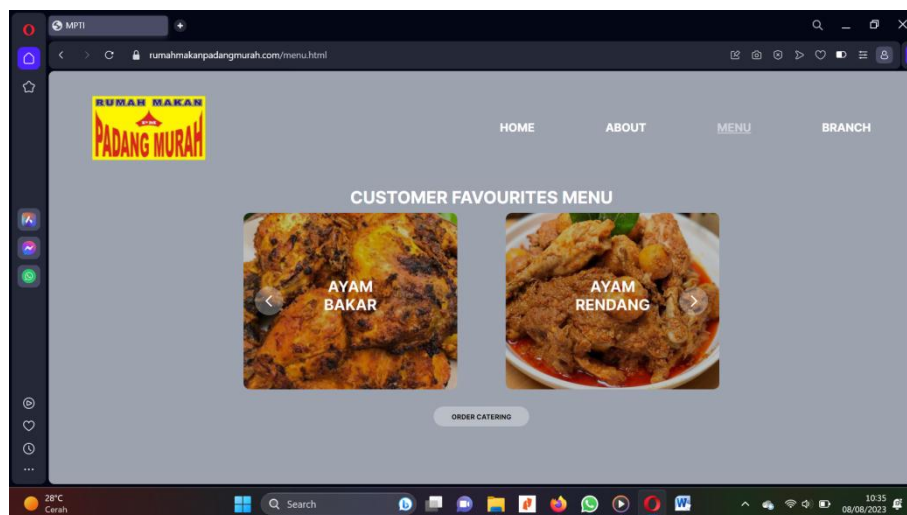
2.4.1 Hasil uji coba mobile-friendly



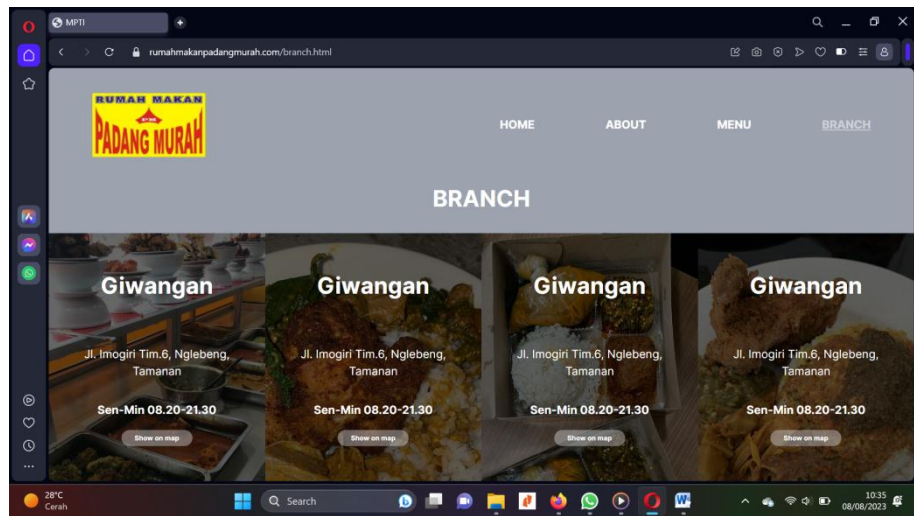
2.4.2 Tampilan desktop laman home



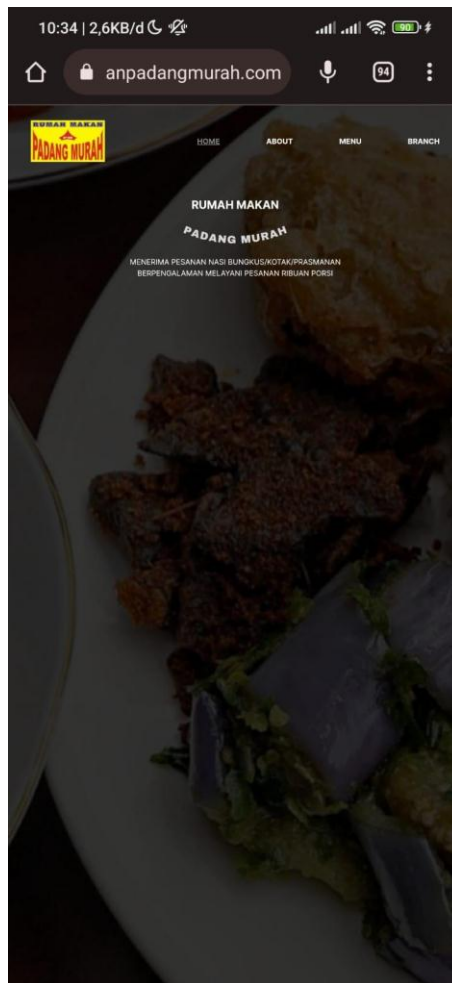
2.4.3 Tampilan desktop laman About



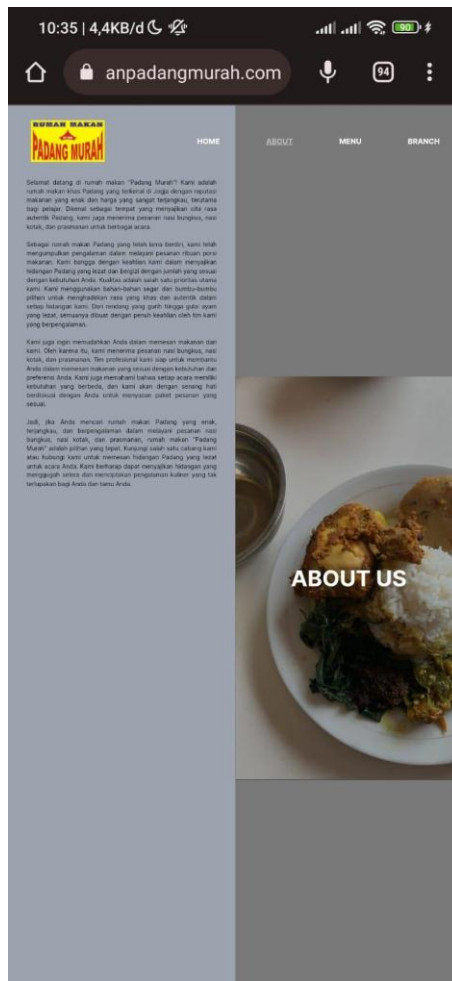
2.4.4 Tampilan desktop laman Menu



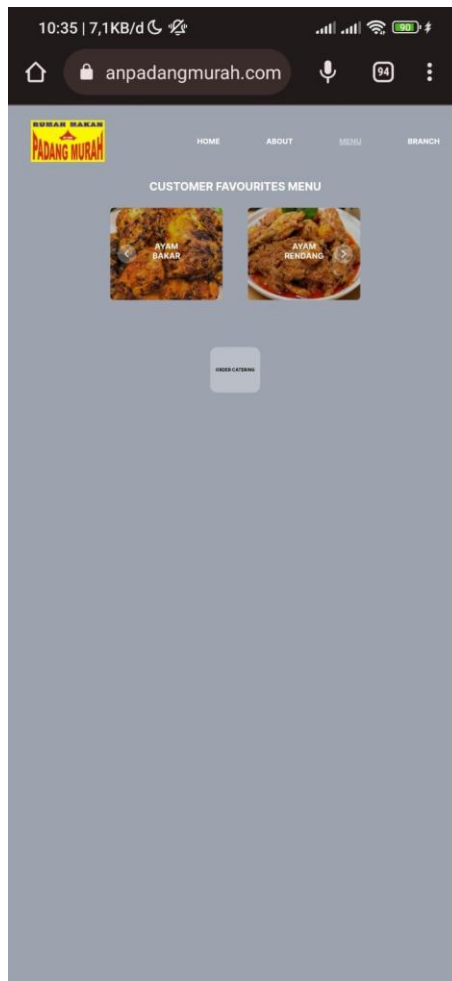
2.4.5 Tampilan desktop laman branch



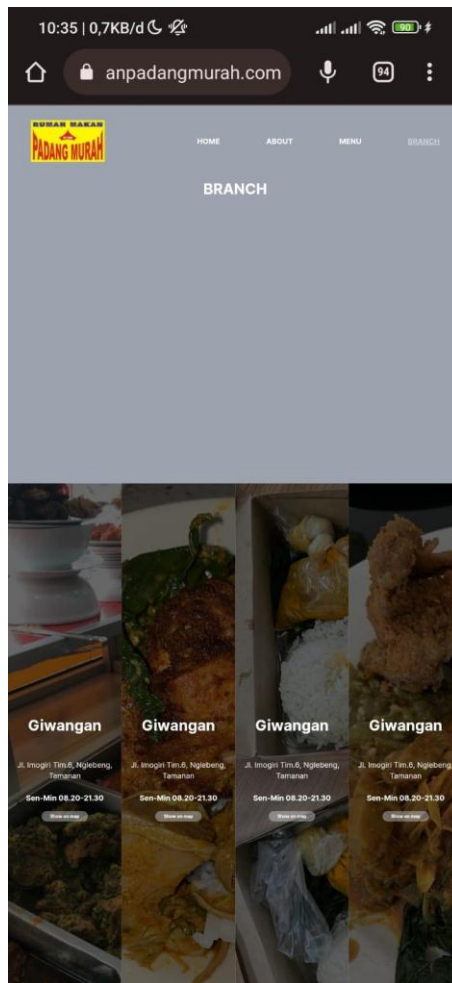
2.4.6 Tampilan mobile laman Home



2.4.7 Tampilan mobile laman About



2.4.8 Tampilan mobile laman Menu



2.4.9 Tampilan mobile laman Branc

3. Hasil Pengujian Blackbox

No	Action	Result	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian
1.	Klik 'HOME'	Tampilan laman home	Menampilkan halaman home	Sesuai Harapan
2.	Klik 'ABOUT'	Tampilan laman about	Menampilkan halaman about	Sesuai Harapan
3.	Klik 'MENU'	Tampilan laman menu	Menampilka halaman menu	Sesuai Harapan
4.	Klik 'order pada pilihan paket	Tampilan laman form pesanan	Menampilkan form pesananan dan detail pembayaran	Tidak Sesuai Harapan
5.	Klik 'order' pada form pesanan	Menampilkan pop up "Terima kasih sudah memesan, kami akan segera menghubungi anda"	Menampilkan pop up "Terima kasih sudah memesan, kami akan segera menghubungi anda"	Sesuai Harapan
6.	Klik 'BRANCH'	Tampilan laman branch	Menampilkan halaman branch	Sesuai Harapan
7.	Klik 'show on map'	Tampilan laman google map	Menampilkan lokasi cabang di google map	Sesuai Harapan

E. Implementasi Sistem

Implemtasi sistem yang dipakai adalah membuat kuisisioner dengantoal pertanyaan 11 butir yang terdiri dari 7 pertanyaan mengenai kegunaan website dan 4 pertanyaan mengenai tampilan website. Adapun pertanyaan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Pertanyaan Kuisisioner

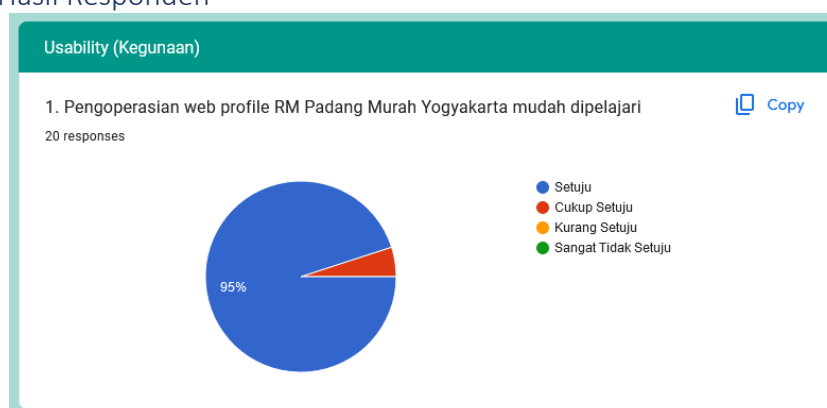
Pertanyaan Kegunaan (Usability)	
1.	Pengoperasian web profile RM Padang Murah Yogyakarta mudah dipelajari
2.	Interaksi dengan web profile RM Padang Murah Yogyakarta jelas dan mudah dipahami
3.	Apakah website mudah digunakan?
4.	Apakah menurut Anda website membantu pekerjaan menjadi lebih efisien?
5.	Apakah website selalu tersedia untuk beroperasi ketika dibutuhkan?
6.	Apakah website menyertakan informasi yang sangat jelas?
7.	Apakah website menyertakan kemudahan dalam pencarian informasi yang dibutuhkan?

Tabel 1.1 Pertanyaan Mengenai Kegunaan (Usability)

Pertanyaan Tampilan	
1.	Bagaimana tampilan pada web profile RM Padang Murah Yogyakarta ?
2.	Bagaimanakah pengaturan tampilan dan menu yang ada pada web profile RM Padang Murah Yogyakarta ?
3.	Bagaimanakah tampilan font yang ada pada web profile RM Padang Murah Yogyakarta ?
4.	Bagaimanakah tampilan warna pada web profile RM Padang Murah Yogyakarta ?

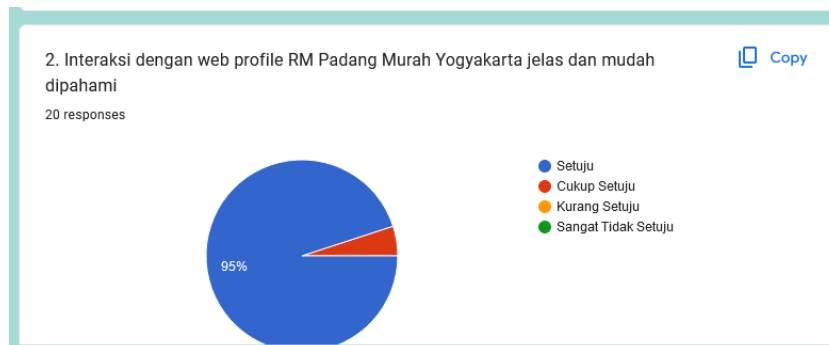
Tabel 1.2 Pertanyaan Mengenai Tampilan

2. Hasil Responden



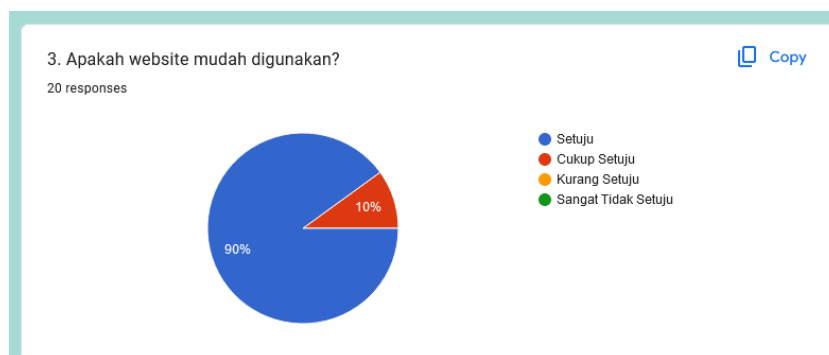
2.1 Hasil Responden

95% menjawab setuju dan sisanya menjawab cukup setuju



2.2 Hasil Responden

95% menjawab setuju dan sisanya menjawab cukup setuju



2.3 Hasil Responden

90% menjawab setuju dan 10% menjawab cukup setuju



2.4 Hasil Responden

90% menjawab setuju dan 10% menjawab cukup setuju



2.5 Hasil Responden

85% menjawab setuju dan 15% menjawab cukup setuju



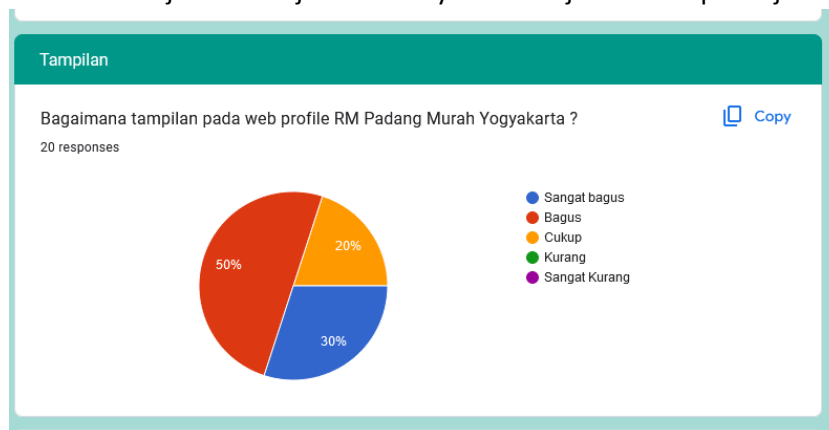
2.6 Hasil Responden

90% menjawab setuju dan sisanya 10% menjawab cukup setuju



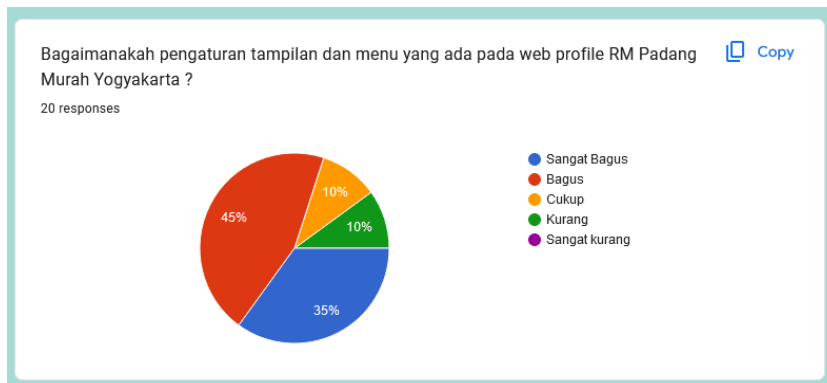
2.7 Hasil Responden

95% menjawab setuju dan sisanya 5% menjawab cukup setuju



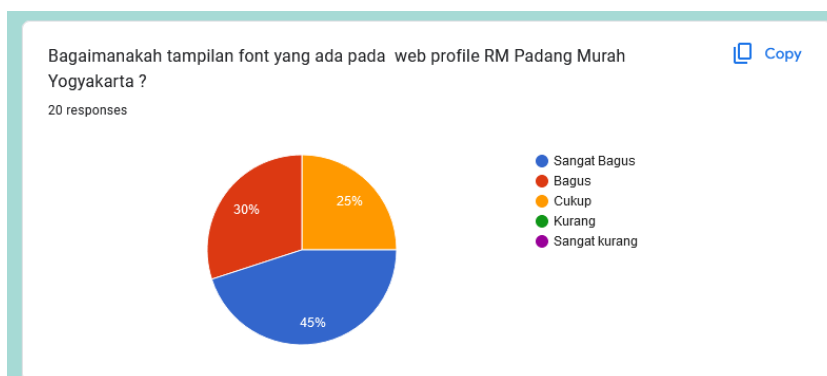
2.8 Hasil Responden

50% menjawab bagus, 20% menjawab cukup dan 30% menjawab sangat bagus



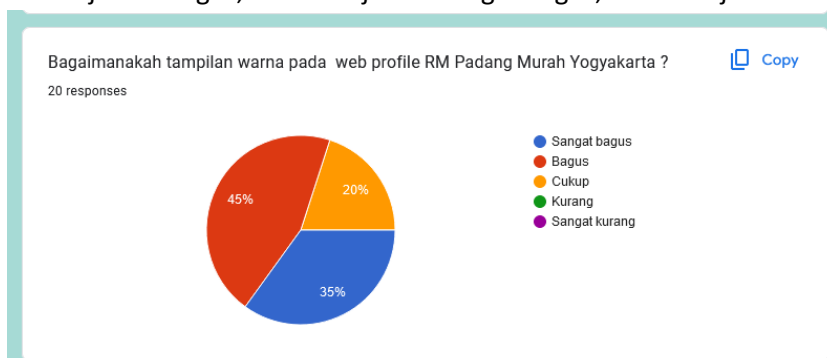
2.9 Hasil Responden

45% menjawab bagus, 35% menjawab sangat bagus, 10% menjawab cukup dan 10% lainnya menjawab kurang



2.10 Hasil Responden

30% menjawab bagus, 45% menjawab sangat bagus, 25% menjawab cukup



2.11 Hasil Responden

45% menjawab bagus , 35 % menjawab sangat bagus dan sisanya 20% menjawab cukup

3. Kesimpulan Hasil Implementasi

Berdasarkan hasil kuesioner terhadap 20 responden, maka dapat disimpulkan dengan menggunakan skala likert yang telah dimodifikasi, yaitu responden memilih jawaban yang tersedia dengan bobot masing-masing, untuk pertanyaan mengenai usability yakni : S = Setuju (Skor = 4), CS = Cukup Setuju (Skor 3), TS = Tidak Setuju (Skor 2), STS = Sangat Tidak Setuju (Skor 1), sedangkan untuk pertanyaan mengenai tampilan yakni : SB = Sangat Bagus (Skor 5), B = Bagus (Skor 4), C = Cukup Setuju (Skor 3), K = Kurang (Skor 2), SK = Sangat Kurang (Skor 1).

Tabel Hasil Nilai Presentasi Tiap Pertanyaan Kuisisioner (Usability)

No	Pertanyaan	Frekuensi Jawaban				Jumlah Skor				Total Skor
		S	CS	TS	STS	S	CS	TS	STS	
1.	Pengoperasian web profile RM Padang Murah Yogyakarta mudah dipelajari	19	1	0	0	76	3	0	0	79
2.	Interaksi dengan web profile RM Padang Murah Yogyakarta jelas dan mudah dipahami	19	1	0	0	76	3	0	0	79
3.	Apakah website mudah digunakan?	18	2	0	0	72	6	0	0	78
4.	Apakah menurut Anda website membantu pekerjaan menjadi lebih efisien?	18	2	0	0	72	6	0	0	78
5.	Apakah website selalu tersedia untuk beroperasi ketika dibutuhkan?	17	3	0	0	68	9	0	0	77
6.	Apakah website menyertakan informasi yang sangat jelas?	18	2	0	0	72	6	0	0	78
7.	Apakah website menyertakan kemudahan dalam pencarian informasi yang dibutuhkan?	19	1	0	0	76	3	0	0	79
Total Skor Akhir										548
Total Skor Tertinggi (Skor Skala Tertinggi x Jumlah Responden x Jumlah Soal)										560
Presentase Rata-Rata (Total Akhir Skor/Total Skor Tertinggi x 100)										97,86%

Tabel Hasil Presentase Nilai Pertanyaan Kuisisioner Tampilan

No	Pertanyaan	Frekuensi Jawaban					Jumlah Skor					Total Skor
		SB	B	C	K	SK	SB	B	C	K	SK	
1.	Bagaimana tampilan pada web profile RM Padang Murah Yogyakarta ?	6	10	4	0	0	30	40	12	0	0	82
2.	Bagaimanakah pengaturan tampilan dan menu yang ada pada web profile RM Padang Murah Yogyakarta ?	7	9	2	2	0	35	36	6	4	0	81
3.	Bagaimanakah tampilan font yang ada pada web profile RM Padang Murah Yogyakarta ?	9	6	5	0	0	45	24	15	0	0	84
4.	Bagaimanakah tampilan warna pada web profile RM Padang Murah Yogyakarta ?	7	9	4	0	0	35	36	12	0	0	83
Total Skor Akhir											330	
Total Skor Tertinggi (Skor Skala Tertinggi x Jumlah Responden x Jumlah Soal)											400	
Presentase Rata-Rata (Total Akhir Skor/Total Skor Tertinggi x 100)											82,5%	

Dari hasil presentase tabel diatas Website Profil Rumah Makan Padang Murah Yogyakarta memiliki nilai presentase 97,85% untuk nilai kegunaan dan 82,5% untuk nilai tampilan, sehingga website ini dapat diimplementasikan dengan baik.