

Hiptah

ACC:25/07/2022

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
PEMBUATAN WEBSITE COMPANY PROFILE SALON KECANTIKAN KIREI
PEKANBARU



Oleh :

Rizki Nur Rachmadi Yudadiningrat	1900018014,
Sahid Maarif	1900018002,
Destian Chusnul Ramadhan	1900018038,
Dellyvia Elida	1900018055,
Khaerunnisa Ul Mardhiyah	1900018061,
Faizal Sesotya D.	1900018011,
Muh. Nur Sauki Sahid	1900018042,

PROGRAM STUDI STRATA SATU INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2022

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK

PEMBUATAN WEBSITE COMPANY PROFILE SALON KECANTIKAN KIREI PEKANBARU

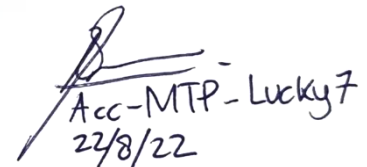
Rizki Nur Rachmadi Y	1900018014 (Ketua, <i>Frontend</i> 1)
Sahid Maarif	1900018002 (<i>Backend</i> 2, <i>Tester</i> 1)
Destian Chusnul Ramadhan	1900018038 (<i>Backend</i> 1)
Dellyvia Elida	1900018055 (Sekretaris, Pengumpul data)
Khaerunnisa Ul Mardhiyah	1900018061 (Bendahara, <i>Tester</i> 2)
Faizal Sesotya D.	1900018011 (<i>Sistem Analis</i> 2, <i>Frontend</i> 2)
Muh. Nur Sauki Sahid	1900018042 (<i>Sistem Analis</i> 1)

PEMBIMBING : Miftahurrahma Rosyda, S.Kom., M.Eng.
NIY. 60191225



19/08/2022

PENGUJI : Dewi Soyusiowaty, S.T., M.T.
NIY. 60040497



Acc-MTP - Lucky7
22/8/22

Yogyakarta, 23 Agustus 2022

Kaprodi Informatika



Nur Rochman Dyah Nujastuti, S.T., M.Kom

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul “Pembuatan *Website Company Profile* untuk Salon Kecantikan Kirei Pekanbaru” dapat diselesaikan. Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad *Shallallahu'alaihi wasallam*, keluarga dan para sahabatnya.

Manajemen Tugas Proyek ini merupakan bagian dari tugas mata kuliah dengan tujuan mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang telah diterima mahasiswa dalam dunia kerja sesungguhnya dan untuk melatih kerjasama tim. Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu terutama kepada:

1. Pebri Ayu Luthfita Sari dan Lina yang telah mempercayai Tim Lucky Seven untuk bekerjasama dalam pembuatan *web company profile* untuk salon kecantikan Kirei Pekanbaru
2. Miftahurrahma Rosyda, S.Kom., M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu serta memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan Manajemen Tugas Proyek.
3. Seluruh anggota Tim Lucky Seven, yang telah bekerja sama dalam pelaksanaan Manajemen Tugas Proyek dan saling memberikan semangat dan motivasi agar terus berusaha serta bekerja sama sampai terselesainya laporan Manajemen Tugas Proyek ini.

Penulis menyadari bahwa laporan Manajemen Tugas Proyek ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu penulis dengan segala kerendahan hati menerima saran ataupun masukan guna kesempurnaan isi dari Laporan Manajemen Tugas Proyek ini. Dan semoga laporan Manajemen Tugas Proyek ini dapat memberikan manfaat yang besar bagi pembaca.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SOURCE CODE	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Personel yang terlibat	2
C. Proses Mendapatkan Proyek.....	2
D. Deskripsi Perencanaan Proyek.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI/KLIEN.....	4
A. Gambaran Umum.....	4
B. Sumber Daya Manusia	5
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis Pada Instansi/Klien	5
BAB III RENCANA MTP.....	12
A. Rencana Pembagian Tugas.....	12
B. Perancangan Sistem	14
C. Kesepakatan Proyek	28
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	31
BAB IV PELAKSANAAN MTP.....	32
A. Progres Pembagian Tugas	32
B. Progres Jadwal Pelaksanaan.....	114

C. Keberlanjutan Proyek.....	115
BAB V PENUTUP	116
A. Kesimpulan	116
B. Saran.....	116
LAMPIRAN	117
i. Catatan Revisi	117
ii. Proposal MTP	118
iii. MoU.....	126
iv. Foto Dokumentasi Kegiatan MTP.....	129
v. Notulensi Rapat	130
vi. Kumpulan Bukti Pengumpul Data	131
vii. Bukti Pembayaran Proyek	133
viii. Form Kuesioner	134
ix. Source code	138

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Lokasi Salon Kirei	4
Gambar 2. 2 Proses Bisnis Pemesanan Layanan	6
Gambar 2. 3 Proses Bisnis Pemesanan Produk	7
Gambar 2. 4 Proses Bisnis Untuk Sistem Pemesanan Layanan	9
Gambar 2. 5 Proses Bisnis Untuk Sistem Pemesanan Produk	10
Gambar 3. 2 Class Diagram	17
Gambar 3. 4 Data Flow Diagram (DFD)	18
Gambar 3. 5 Use Case Diagram	20
Gambar 3. 6 Sequence Diagram - Admin	23
Gambar 3. 7 Sequence Diagram - User	23
Gambar 3. 8 Sequence Diagram - Appointment	24
Gambar 3. 9 Sequence Diagram - Transaksi	24
Gambar 3. 10 Tampilan Prototype Website Menu Utama	25
Gambar 3. 11 Tampilan Prototype Website Menu Utama Lanjutan	26
Gambar 3. 12 Tampilan Prototype Website Booking	27
Gambar 4. 1 Screenshot Meet	32
Gambar 4. 2 Screenshot Meet Pemantauan Kerja Tim	33
Gambar 4. 3 Penandatanganan MOU	33
Gambar 4. 4 Screenshot Meet Presentasi Hasil Proyek	34
Gambar 4. 5 Logo Tim	34
Gambar 4. 6 Halaman Contact Us	35
Gambar 4. 7 Halaman Gallery	35
Gambar 4. 8 Halaman Gallery Lanjutan	36
Gambar 4. 9 Halaman Service	36
Gambar 4. 10 Halaman Shop	37
Gambar 4. 11 Halaman FAQs dan Career	37
Gambar 4. 12 Menu Salon	40
Gambar 4. 13 Menu Paket Salon	40
Gambar 4. 14 Logo Salon Kirei	41

Gambar 4. 15 Class Diagram	69
Gambar 4. 16 Proses Bisnis Pemesanan Layanan	71
Gambar 4. 17 Proses Bisnis Pemesanan Produk	72
Gambar 4. 18 Proses Bisnis Untuk Sistem Pemesanan Layanan	74
Gambar 4. 19 Proses Bisnis Untuk Sistem Pemesanan Produk	75
Gambar 4. 20 Data Flow Diagram (DFD)	88
Gambar 4. 21 Sequence Diagram - Admin	92
Gambar 4. 22 Sequence Diagram - User	92
Gambar 4. 23 Sequence Diagram - Appointment	93
Gambar 4. 24 Sequence Diagram - Transaksi	94
Gambar 4. 25 Use Case Diagram	95
Gambar 4. 26 Prototype Design Web Bagian Menu Utama	97
Gambar 4. 27 Prototype Design Web Bagian Booking	98
Gambar 4. 28 Tampilan UI/UX Sisi Admin – Halaman Dashboard	98
Gambar 4. 29 Tampilan UI/UX Sisi Admin – Data Posting	98
Gambar 4. 30 Screenshot Source Code create.blade.php	99
Gambar 4. 31 Menganalisis Model Rancangan	99
Gambar 4. 32 Database	100
Gambar 4. 33 Menghubungkan Database Dengan Web	100
Gambar 4. 34 Tabel Database	101
Gambar 4. 35 Potongan Source Code Fitur Pencarian	101
Gambar 4. 36 Tampilan Fitur Pencarian	101
Gambar 4. 37 Potongan Source Code Fitur Edit	101
Gambar 4. 38 Tampilan Fitur Edit	102
Gambar 4. 39 Potongan Source Code Fitur Delete	102
Gambar 4. 40 Tampilan Fitur Delete	102
Gambar 4. 41 Tampilan Fungsi Create Data Pada Input Blog	103
Gambar 4. 42 Tampilan Fungsi Create Data Pada Input FAQs	103
Gambar 4. 43 Tampilan Fungsi Create Data Pada Input Karyawan	104
Gambar 4. 44 Tampilan Fungsi Create Data Pada Input Kategori	104

Gambar 4. 45 Tampilan Fungsi Create Data Pada Input Layanan.....	105
Gambar 4. 46 Tampilan Fungsi Create Data Pada Input Pesan	105
Gambar 4. 47 Tampilan Fungsi Create Data Pada Input Produk	106
Gambar 4. 48 Tampilan Fungsi Create Data Pada Input Pesan User	106
Gambar 4. 49 Tampilan Data Karyawan Pada Halaman Admin.....	107
Gambar 4. 50 Tampilan Data Karyawan Pada Halaman User.....	107
Gambar 4. 51 Tampilan Gallery Pada Halaman User	108
Gambar 4. 52 Tampilan Data Kategori Pada Halaman Admin	108
Gambar 4. 53 Tampilan Data Layanan Pada Halaman Admin	109
Gambar 4. 54 Menu Formulir	109
Gambar 4. 55 Tampilan Data Post Pada Halaman Admin.....	110
Gambar 4. 56 Tampilan Data Produk Pada Halaman Admin	110
Gambar 4. 57 Tampilan Data Quest Pada Halaman Admin	111
Gambar 4. 58 Upload Website Ke Hosting	111
Gambar 4. 59 Menguji Responsivitas Website	112
Gambar 4. 60 Kuesioner.....	112
Gambar 4. 61 Hasil Kuesioner	113

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Anggota	2
Tabel 3. 1 Tabel FR	14
Tabel 3. 2 Tabel NFR.....	15
Tabel 3. 3 Keterangan Simbol DFD.....	19
Tabel 3. 4 Keterangan Simbol Use Case Diagram	21
Tabel 3. 5 Rencana Pemasukan Dana	28
Tabel 3. 6 Rencana Pengeluaran Dana.....	29
Tabel 3. 7 Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	31
Tabel 4. 1 Ringkasan Rapat	37
Tabel 4. 2 Jam Kerja Ketua	42
Tabel 4. 3 Jam Kerja Sekretaris	43
Tabel 4. 4 Jam Kerja Bendahara	44
Tabel 4. 5 Jam Kerja Pengumpul Data.....	44
Tabel 4. 6 Jam Kerja Sistem Analis 1	45
Tabel 4. 7 Jam Kerja Sistem Analis 2	46
Tabel 4. 8 Jam Kerja Frontend 1.....	47
Tabel 4. 9 Jam Kerja Frontend 2.....	48
Tabel 4. 10 Jam Kerja Backend 1.....	49
Tabel 4. 11 Jam Kerja Backend 2.....	49
Tabel 4. 12 Jam Kerja Tester 1	50
Tabel 4. 13 Jam Kerja Tester 2	52
Tabel 4. 14 Pemasukan Dana	53
Tabel 4. 15 Pengeluaran Dana	54
Tabel 4. 16 Rekapitulasi Dana	54
Tabel 4. 17 Pengujian Ke-1.....	55
Tabel 4. 18 Pengujian Ke-2.....	58
Tabel 4. 19 Pengujian Ke-3.....	63
Tabel 4. 20 Tabel FR	76
Tabel 4. 21 Tabel NFR.....	77

Tabel 4. 22 Entitas Data	78
Tabel 4. 23 Tabel Users	81
Tabel 4. 24 Tabel Karyawan	81
Tabel 4. 25 Tabel Tugas.....	82
Tabel 4. 26 Tabel Customers	82
Tabel 4. 27 Tabel Kategori.....	82
Tabel 4. 28 Tabel Produk.....	83
Tabel 4. 29 Tabel Layanan	83
Tabel 4. 30 Tabel Paket	83
Tabel 4. 31 Tabel Detail Paket.....	83
Tabel 4. 32 Tabel Gambar Layanan	84
Tabel 4. 33 Tabel Appointment.....	84
Tabel 4. 34 Tabel Produk.....	84
Tabel 4. 35 Tabel Gambar Produk.....	85
Tabel 4. 36 Tabel Penjualan	85
Tabel 4. 37 Tabel Posting	85
Tabel 4. 38 Tabel Inmessages	86
Tabel 4. 39 Tabel Notifications.....	86
Tabel 4. 40 Tabel Outmessages.....	86
Tabel 4. 41 Tabel FAQs.....	87
Tabel 4. 42 Keterangan Simbol DFD.....	88
Tabel 4. 43 Model Paket	89
Tabel 4. 44 Model Paket	90
Tabel 4. 45 Keterangan Simbol Use Case Diagram	96
Tabel 4. 46 Progres Jadwal Pelaksanaan.....	114

DAFTAR SOURCE CODE

Code 1. 1 View/index.blade.php.....	138
Code 1. 2 Views/Admin/dashboard.blade.php.....	147
Code 1. 3 Booking	152