

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
SISTEM PEMESANAN FOTO STUDIO
BERBASIS WEB



Oleh :

Bukhari f.a Tuharea	1800018040(Ketua,Desain UI)
Bella Okta Sari Miranda	1800018080(Sekretaris,Teknisi)
Ghaida Sukmaranti	1800018057(Bendahara, Database Administrator)
Ragil Febriansyah	1800018019(Programmer 1)
Aulia Aditama	1800018001(Programmer 2)
Muhammad Basir	1800018006(Analisis)
Kusuma Angreni	1800018066(Tester)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2021

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini telah disetujui
sebagai proses pengajuan seminar bagi

Tim VProject

Bukhari f.a Tuharea	1800018040(Ketua,Desain UI)
Bella Okta Sari Miranda	1800018080(Sekretaris,Teknisi)
Ghaida Sukmaranti	1800018057(Bendahara, Database Administrator)
Ragil Febriansyah	1800018019(Programmer 1)
Aulia Aditama	1800018001(Prorammer 2)
Muhammad Basir	1800018006(Analis)
Kusuma Angreni	1800018066(Tester)

Sistem Pemesanan Foto Studio Berbasis

Web

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 14 Minggu

Yogyakarta, 24 Juli 2021

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur

Instansi



(Riki Saputra)

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK

Sistem Pemesanan Foto Studio Berbasis Web

Bukhari f.a Tuharea	1800018040(Ketua,Desain UI)
Bella Okta Sari Miranda	1800018080(Sekretaris,Teknnisi)
Ghaida Sukmaranti	1800018057(Bendahara, Database Administrator)
Ragil Febriansyah	1800018019(Programmer 1)
Aulia Aditama	1800018001(Prorammer 2)
Muhammad Basir	1800018006(Analis)
Kusuma Angreni	1800018066(Tester)

Pembimbing : Ika Arfiani, S.T., M.Cs.
(NIY : 60160951)

Pengaji : Ali Tarmuji, S.T., M. Cs
(NIP: 197310142005011001)

Yogyakarta,

Kaprodi Teknik Informatika

Nur Rochmah Dyah PA,S.T.,M.Kom.

NIP: 197608192005012001
NIP

Digital sign by Nur Rochmah DPA
23/08/2021

KATA PENGANTAR

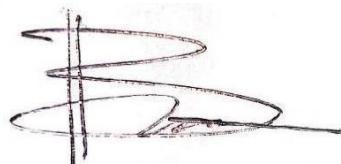
Puji syukur kehadirat Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek ini. Laporan dengan judul “*website profile foto studio*” Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad SAW, Keluarga, dan Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akhir kelak.

Dalam penyusunan laporan kerja praktek ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada yang saya hormati :

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Ika Arfiani, S.T., M.Cs. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan laporan manajemen tugas projek.
3. Segenap dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah membagikan ilmunya sehingga laporan Manajemen Tugas Proyek ini dapat selesai. Penulis menyadari bahwa laporan Manajemen Tugas Proyek ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan Manajemen Tugas Proyek ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 14 Juni 2021

Penyusun,



(Tim VProject)

DAFTAR ISI

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK	i
WEBSITE PROFILE FOTO STUDIO	i
LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SOURCECODE.....	xi
BAB I	12
PENDAHULUAN.....	12
A. Latar Belakang.....	12
B. Personal Yang Terlibat.....	13
C. Proses Mendapatkan Proyek.....	13
D. Deskripsi Perencanaan Proyek	14
BAB II	15
GAMBARAN INSTANSI/KLIEN	15
A. Gambaran Umum.....	15
1. Sejarah	15
2. Visi dan Misi	15
3. Alamat dan Kontak Instansi.....	16
B. Struktur Organisasi Sumber daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	16
1. Struktur Organisasi.....	16
2. Sumber Daya Manusia	17
3. Sumber Daya Fisik	18
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Instansi/Klien saat ini	19
BAB III	22
RENCANA MTP	22
A. Rencana Pembagian Tugas	22
B. Perancangan Sistem.....	24
1. Use Case Diagram	24

2. Activity Diagram	25
3. Rencana Sistem Aplikasi / Web	26
C. Kesepakatan Proyek	32
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	33
BAB IV	34
PELAKSANAAN MTP	34
A. Realisasi Pembagian Tugas	34
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	89
C. Keberlanjutan Project	90
BAB V	91
PENUTUP	91
A. Kesimpulan	91
B. Saran	91
LAMPIRAN	92
i. Proposal MTP	92
	102
ii. MoU	108
iii. Logbook	114
iii. Foto Dokumentasi Kegiatan MTP	122
iv. Bukti Pembayaran.....	134
v. Tools	138
1. Source Code	138

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Lokasi Genggong Foto	16
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi	17
Gambar 2. 3 Proses Bisnis Pada Instansi/klien saat ini.....	20
Gambar 3. 1 Use Case Diagram.....	24
Gambar 3. 2 Activity Diagram	26
Gambar 3. 3 Design layout tampilan awal	27
Gambar 3. 4 Design layout galeri	28
Gambar 3. 5 Design login admin	29
Gambar 3. 6 Design layout kontak	30
Gambar 3. 7 Design layout rincian	31
Gambar 3. 8 Tampilan Data Transaksi.....	42
Gambar 4. 1 Tampilan chat rapat	29
Gambar 4. 2 Tampilan chat memimpin rapat.....	30
Gambar 4. 3 Tampilan chat bimbingan.....	30
Gambar 4. 4 Proses Bisnis Website Foto Studio	33
Gambar 4. 5 Use Case Diagram Penyewaan	34
Gambar 4. 6 Activity Diagram Login	36
Gambar 4. 7 Activity Diagram Galeri	37
Gambar 4. 8 Activity Diagram Pengelolaan data hasil foto	37
Gambar 4. 9 Activity Diagram Pemesanan	39
Gambar 4. 10 Diagram ERD	40
Gambar 4. 11 Mapping Tabel	41
Gambar 4. 12 Rancangan Database.....	41
Gambar 4. 13 Tabel Penyewa	42
Gambar 4. 14 Tabel Transaksi.....	42
Gambar 4. 15 Tabel Paket.....	43
Gambar 4. 16 Tabel Galeri	44
Gambar 4. 17 Tampilan Home	50
Gambar 4. 18 Tampilan Paket Foto	51
Gambar 4. 19 Tampilan galeri.....	52
Gambar 4. 20 Tampilan kontak.....	53
Gambar 4. 21 Tampilan form pemesanan	53
Gambar 4. 22 Tampilan login admin.....	54
Gambar 4. 23 Tampilan dashboard admin	54
Gambar 4. 24 Tampilan Data Transaksi	55
Gambar 4. 25 Tampilan tambah foto.....	55
Gambar 4. 26 Tampilan data pemesanan.....	56
Gambar 4. 27 Tampilan foto galeri	56
Gambar 4. 28 Login Admin	57
Gambar 4. 29 Data Costumer Admin.....	58
Gambar 4. 30 Tambah Data Foto Admin	59
Gambar 4. 31 Data Foto Admin	60
Gambar 4. 32 Tambah Data Paket.....	61
Gambar 4. 33 Paket Admin	62
Gambar 4. 34 Dasboard Admin	63

Gambar 4. 35 Tampilan Home User.....	65
Gambar 4. 36 Tampilan Form Pemesanan.....	68
Gambar 4. 37 Paket Foto	70
Gambar 4. 38 Galeri Foto.....	72
Gambar 4. 39 Kontak	73
Gambar 4. 40 Kuisoner	80
Gambar Lampiran. 1 Foto Dokumentasi Ketua Membuat Jadwal Untuk Melakukan Rapat	122
Gambar Lampiran. 2 Foto Dokumentasi Ketua Melakukan Bimbingan dengan Dosen Pembimbing	122
Gambar Lampiran. 3 Foto Dokumentasi Ketua Melakukan Pengecekan pada Setiap Anggota	123
Gambar Lampiran. 4 Foto Dokumentasi Sekretaris Mengumpulkan Data Anggota	124
Gambar Lampiran. 5 Foto Dokumentasi Sekretaris Membuat MoU	124
Gambar Lampiran. 6 Foto Dokumentasi Sekretaris Membuat Proposal	124
Gambar Lampiran. 7 Foto Dokumentasi Sekretaris Membuat Laporan	125
Gambar Lampiran. 8 Foto Dokumentasi Sekretaris Melakukan Bimbingan dengan Dosen Pembimbing	125
Gambar Lampiran. 9 Foto Dokumentasi Sekretaris Mencatat Rapat Anggota Dengan Notulensi.....	126
Gambar Lampiran. 10 Foto Dokumentasi Sekretaris Membuat Logbook Kelompok.....	126
Gambar Lampiran. 11 Foto Dokumentasi Bendahara Menghitung Biaya Anggaran	127
Gambar Lampiran. 12 Foto Dokumentasi Analisis Pembuatan UseCase Diagram.....	128
Gambar Lampiran. 13 Foto Dokumentasi dalam Pembuatan UI/UX	128
Gambar Lampiran. 14 Foto Dokumentasi dalam Pembuatan StoryBoard.....	129
Gambar Lampiran. 15 Foto Dokumentasi Front-End dalam Pembuatan Website.....	129
Gambar Lampiran. 16 Foto Dokumentasi Website Yang Ada Pada Tampilan FrontEnd	130
Gambar Lampiran. 17 Foto Dokumentasi Front-End Menjelaskan Kepada Costumer	130
Gambar Lampiran. 18 Foto Dokumentasi Back-End dalam Pembuatan Website.....	131
Gambar Lampiran. 19 Foto Dokumentasi Website Yang Ada Pada Tampilan Back-End	131
Gambar Lampiran. 20 Foto Dokumentasi Back-end Menjelaskan Kepada Costumer	132
Gambar Lampiran. 21 Foto Dokumentasi Dalam Pembuatan Database	132
Gambar Lampiran. 22 Foto Dokumentasi Hosting Website.....	133
Gambar Lampiran. 23 Foto Dokumentasi Tester Website untuk Admin	134
Gambar Lampiran. 24 Foto Dokumentassi Pembayaran Website	134
Gambar Lampiran. 25 Foto Dokumentasi Iuran Anggota Bukhari f.a Tuharea	135
Gambar Lampiran. 26 Foto Dokumentasi Iuran Anggota Bella Okta Sari Miranda.....	135
Gambar Lampiran. 27 Foto Dokumentasi Iuran Anggota Ragil Febriansyah	136
Gambar Lampiran. 28 Foto Dokumentasi Iuran Anggota Kusuma Angreni	136
Gambar Lampiran. 29 Foto Dokumentasi Iuran Anggota Aulia Aditama.....	137
Gambar Lampiran. 30 Foto Dokumentasi Iuran Anggota Muhammad Basir.....	137
Gambar Lampiran. 31 Foto Dokumentasi Pembelian Buku Tulis dan Materai	138
Gambar Lampiran. 32 Foto Dokumentasi Pembayaran Hosting	138
Gambar Lampiran. 33 Hosting Untuk User	171
Gambar Lampiran. 34 Hosting Untuk Admin	171
Gambar Lampiran. 35 Pemegang Password	172

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia	18
Tabel 2. 2 Sumber Daya Fisik.....	18
Tabel 4. 1 Notulensi Rapat	45
Tabel 4. 2 Anggaran Proyek.....	49
Tabel 4. 3 Skenario Pengujian	79
Tabel 4. 4 Kuisioner	84
Tabel 4. 5 Responden	85
Tabel 4. 6 Skor Akhir.....	87
Tabel 4. 7 Realisasi Jadwal Pelaksanaan	89

DAFTAR SOURCECODE

Gambar Lampiran 1 Source Code Galeri User	141
Gambar Lampiran 2 Source Code Paket Foto.....	142
Gambar Lampiran 3 Source Code Pemesanan User	143
Gambar Lampiran 4 Source Code Koneksi ke Database.....	144
Gambar Lampiran 5 Source Code Kontak.....	145
Gambar Lampiran 6 Source Code Paket Data Costumer.....	145
Gambar Lampiran 7 Source Code Index pada User	147
Gambar Lampiran 8 Source Code Index pada Admin.....	151
Gambar Lampiran 9 Source Code Koneksi ke Database.....	151
Gambar Lampiran 10 Source Code Hapus Paket.....	152
Gambar Lampiran 11 Source Code Login pada Admin.....	153
Gambar Lampiran 12 Source Code Logout pada Admin	153
Gambar Lampiran 13 Source Code Paket	154
Gambar Lampiran 14 Source Code Paket Foto Studio	159
Gambar Lampiran 15 Source Code Upload Paket	160
Gambar Lampiran 16 Source Code Hapus Paket	160
Gambar Lampiran 17 Source Code Data Paket.....	161
Gambar Lampiran 18 Source Code Proses Login.....	162
Gambar Lampiran 19 Source Code Upload Foto	162
Gambar Lampiran 20 Source Code Proses Data Costumer	162
Gambar Lampiran 21 Source Code Tambah Foto Studio	163
Gambar Lampiran 22 Source Code Tampil Galeri.....	164
Gambar Lampiran 23 Source Code Transaksi	165
Gambar Lampiran 24 Source Code Upload Data Costumer	166
Gambar Lampiran 25 Source Code Update Transaksi	168
Gambar Lampiran 26 Source Code Data Costumer.....	169
Gambar Lampiran 27 Source Code Delete Data Costumer	169
Gambar Lampiran 28 Source Code Edit Data Costumer.....	170
Gambar Lampiran 29 Source Code Edit Data Transaksi	170
Gambar Lampiran 30 Source Code Hapus Data Costumer.....	170
Gambar Lampiran 31 Source Code Hapus Data Transaksi	170