

LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI

WEBSITE PROFILE TOKO BUKU

RUANG MELAMUN

all Seminar NPTi
Mar 28-2024
Sumang Kenari



Oleh:

Ahmad Al-Ghazali Shabir	2100018197
Moh Rizal Adib Faisol	2100018214
Muhammad Hillal Nurhansa	2100018222
Fatmawati	2100018422
Alfira Aulia Mahrani	2100018427

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

2024

HALAMAN PENGESAHAN**MANAJEMEN TUGAS PROYEK TEKNOLOGI INDUSTRI****WEBSITE PROFILE TOKO BUKU**

Ahmad Al-Ghazali Shabir 2100018197

Alfira Aulia Mahrani 2100018427

Moh Rizal Adib Faisol 2100018214

Muhammad Hillal Nurhansa 2100018222

Fatmawati 2100018422

PEMBIMBING : Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng

PENGUJI : Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom.

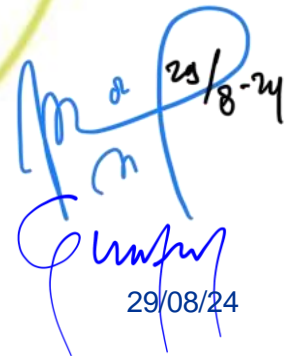
Yogyakarta, 29 Agustus 2024

Kaprodi S1 Informatika



Dr. Murinto, S.Si., M.Kom

NIPM 19730710 200409 111 0951298



25/8-24
29/08/24

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya, kami dapat menyelesaikan laporan proyek Mata Kuliah Pengembangan Teknologi Informasi (MPTI) yang berjudul "Website Profil Toko Buku Ruang Melamun". Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan tugas akhir pada jurusan Informatika, Universitas Ahmad Dahlan.

Laporan ini tidak akan terselesaikan tanpa bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng., selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan dukungan selama proses penyusunan proyek ini.
2. Pihak mitra kami, "Ruang Melamun", yang telah memberikan kesempatan dan kerjasama dalam pengembangan website profil ini.

Proyek ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah website profil yang dapat memberikan informasi lengkap mengenai Toko Buku Ruang Melamun. Melalui website ini, diharapkan dapat memfasilitasi dan memperluas jangkauan informasi kepada masyarakat tentang kegiatan, produk, dan layanan yang ditawarkan oleh Ruang Melamun.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang terkait.

Yogyakarta, 29 Juni 2024



Massa Aksi

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR GAMBAR.....	6
DAFTAR TABEL	7
DAFTAR KODE PROGRAM	8
BAB I. Pendahuluan	9
A. Latar Belakang Masalah	9
B. Project Charter	11
1. Tujuan	11
2. Ruang Lingkup.....	12
3. Stakeholder.....	13
BAB II. Perencanaan Proyek	16
A. Analisis Kelayakan	16
B. Work Breakdown Structure	17
C. Kebutuhan Sumber Daya	18
1. Sumber daya manusia	18
2. Sumber Daya Fisik.....	18
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	19
E. Rencana Nilai Proyek	19
BAB III. Pelaksanaan Proyek	20
A. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	20
B. Hasil Pekerjaan.....	21
1. Project Manager	21
2. Sistem Analis.....	27
3. Designer	40
4. `Front End	58
C. Penjaminan Kualitas Proyek.....	99
D. Keberlanjutan Proyek.....	102
BAB IV. Penutup.....	103
A. Kesimpulan.....	103
B. Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN	105
1. Proposal Proyek	105
2. Surat Perintah Kerja / Kontrak Kerja dengan Mitra/Client (<i>untuk yang memiliki mitra</i>)	121

3.	Log Book Kelompok sudah terisi minimal 7x	128
4.	Logbook Individu sudah terisi minimal 7x	132
5.	Foto dokumentasi kegiatan proyek	141
6.	Berita acara / bukti serah terima proyek (<i>untuk yang memiliki mitra</i>)	147
7.	Bukti pembiayaan: pemasukan, pengeluaran, pendapatan/keuntungan & konsultan proyek, bukti pembayaran, dll	148
8.	Tools : source code, hosting, pemegang password, user manual	148
9.	Link video profil produk luaran proyek (<i>video teaser yang berisi informasi proyek, durasi 4-7 menit</i>)	260
10.	Poster produk luaran proyek (<i>format A2</i>).....	261
11.	Slide presentasi proyek (<i>6 halaman per mahasiswa</i>)	261

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Realisasi Jadwal Pelaksanaan	20
Gambar 3. 2 Chat menawarkan Proyek	22
Gambar 3. 3 Pertemuan Pertama Kali dengan Mitra	22
Gambar 3. 4 Pertemuan kedua	23
Gambar 3. 5 Chat mempresentasikan desain	24
Gambar 3. 6 Mempresentasikan Desain	24
Gambar 3. 7 Chat Meminta Konten	25
Gambar 3. 8 Meminta saran nama folder	25
Gambar 3. 9 Membuat Grub chat	26
Gambar 3. 10 Drive	26
Gambar 3. 11 Use Case Admin	29
Gambar 3. 12 Use Case User	31
Gambar 3. 13 Poster Kegiatan	32
Gambar 3. 14 Galeri Kegiatan	33
Gambar 3. 15 Produk	34
Gambar 3. 16 Artikel	35
Gambar 3. 17 Login Admin	36
Gambar 3. 18 Color Style Guide	40
Gambar 3. 19 Typography Style Guide	41
Gambar 3. 20 Menu Beranda	42
Gambar 3. 21 Menu Kegiatan	43
Gambar 3. 22 Poster Kegiatan	44
Gambar 3. 23 Galeri Kegiatan	45
Gambar 3. 24 Produk	46
Gambar 3. 25 Artikel	47
Gambar 3. 26 Login Admin	48
Gambar 3. 27 Lupa Password	49
Gambar 3. 28 Ganti Password	50
Gambar 3. 29 Dashboard Admin	51
Gambar 3. 30 Kegiatan	52
Gambar 3. 31 Edit data kegiatan	53
Gambar 3. 32 Galeri Kegiatan	54
Gambar 3. 33 Tambah data galeri	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 34 Produk	55
Gambar 3. 35 Slide	56
Gambar 3. 36 Artikel	57
Gambar 3. 37 Menu Beranda	62
Gambar 3. 38 Menu Kegiatan	64
Gambar 3. 39 Poster Kegiatan	66
Gambar 3. 40 Galeri Kegiatan	68
Gambar 3. 41 Menu Produk	71
Gambar 3. 42 Menu Artikel	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Tabel SWOT	16
Tabel 2. 1 Perincian Total Biaya	19
Tabel 3. 1 Kebutuhan Fungsional.....	28
Tabel 3. 2 Kebutuhan Nonfungsional.....	28

DAFTAR KODE PROGRAM

Kode Program 3. 1 Navbar	58
Kode Program 3. 2 Tampilan Beranda	60
Kode Program 3. 3 Menu Kegiatan	63
Kode Program 3. 4 Poster Kegiatan	66
Kode Program 3. 5 Galeri Kegiatan	68
Kode Program 3. 6 Menu Produk.....	70
Kode Program 3. 7 Menu Artikel	73
Kode Program 3. 8 Footer	76
Kode Program 3. 9 Login	77
Kode Program 3. 10 Database Login	78
Kode Program 3. 11 Validasi Admin.....	79
Kode Program 3. 12 Database Password	79
Kode Program 3. 13 Database Reset Password	80
Kode Program 3. 14 Fungsi Lupa Password	81
Kode Program 3. 15 Validasi Lupa Password	82
Kode Program 3. 16 Validasi Forget Password	82
Kode Program 3. 17 Crud Admin	83
Kode Program 3. 18 Database Poster Kegiatan	84
Kode Program 3. 19 Database Galeri Kegiatan	85
Kode Program 3. 20 Database Slide.....	85
Kode Program 3. 21 Database Artikel	86
Kode Program 3. 22 Data Produk.....	86
Kode Program 3. 23 Data Artikel	86
Kode Program 3. 24 Data Poster Kegiatan.....	87
Kode Program 3. 25 Data Galeri Kegiatan	87
Kode Program 3. 26 Data Slide	87
Kode Program 3. 27 Fungsi CRUD Produk.....	90
Kode Program 3. 28 Fungsi CRUD Artikel	91
Kode Program 3. 29 Fungsi CRUD Menu Poster	93
Kode Program 3. 30 Fungsi Galeri Kegiatan.....	96
Kode Program 3. 31 Fungsi CRUD Slide	99