

LAPORAN PRAKTIK MAGANG
PERANCANGAN UI/UX UNTUK LEARNING
MANAGEMENT SYSTEM KANTOR DPD RI DIY



Oleh :

Fauza Radhiya Adriani

2100018230

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2025

Halaman Persetujuan

Halaman Persetujuan

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Fauza Radhiya Adriani
NIM : 2100018230
Tempat Praktik Magang : DPD RI DIY
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Yogyakarta, 21 Januari 2025

Menyetujui,

Kepala Kantor DPD RI DIY



Tri Widati S.I.P., M.Si.

NIP. 198105112009112001

Halaman Pengesahan

PRAKTIK MAGANG

LAPORAN PRAKTIK MAGANG PERANCANGAN UI/UX UNTUK LEARNING

MANAGEMENT SYSTEM KANTOR DPD RI DIY

FAUZA RADHIYA ADRIANI

2100018230

PEMBIMBING

: Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom. 11/02/25

NIPM : 19840309 201810 111 1205917

PENGUJI

: Ir. Ika Arfiani, S.T., M.Cs.

NIPM : 19870920 201606 011 1095511

Yogyakarta, 21 Januari 2025

Kaprodi S1 Informatika

13/02/25

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

NIPM : 19730710 200409 111 0951298

Kata Pengantar

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan magang ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir matakuliah praktik magang, yang dilaksanakan di Kantor Dewan Perwakilan Daerah Republik Indonesia (DPD RI) Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY).

Magang ini dilaksanakan dengan tujuan untuk mengembangkan kemampuan mahasiswa dalam dunia kerja. Dalam kesempatan ini, penulis diberi kepercayaan untuk berkontribusi dalam proyek pembuatan Learning Management System (LMS) sebagai UI/UX Designer. Proyek ini bertujuan untuk menciptakan sebuah platform pembelajaran yang inovatif dan efektif bagi mahasiswa yang melaksanakan magang di kantor DPD RI DIY guna mendukung kebutuhan pendidikan di era modern.

Penyelesaian laporan ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Farid Ikhsan, S.S., M.Si, yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan kesempatan untuk belajar secara langsung di lingkungan kerja profesional.
2. Guntur Maulana Zamroni B.Sc., M.Kom, selaku dosen pembimbing magang yang senantiasa memberikan arahan dan masukan.
3. Rekan-rekan magang, yang telah bekerja sama dan berbagi pengalaman selama proses magang berlangsung.
4. Keluarga dan teman-teman, atas doa dan dukungan yang tidak pernah putus.

Semoga laporan ini dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai pengalaman dan pembelajaran yang penulis peroleh selama mengikuti program magang. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang, semoga laporan ini memberikan manfaat dan menjadi referensi yang berguna bagi pembaca.

Yogyakarta, 13 Januari 2024

Fauza Radhiya Adriani

Daftar Isi

Halaman Persetujuan.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	9
A. Latar Belakang.....	9
B. Rumusan Masalah.....	9
C. Batasan Masalah	10
D. Tujuan	10
E. Manfaat.....	10
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	11
A. Profil Instansi.....	11
1. Sejarah	11
2. Visi.....	12
3. Misi.....	12
B. Sumber Daya Penunjang Praktik Magang	14
C. Proses Bisnis yang Berjalan.....	14
BAB III METODE PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG	16
A. Tahapan Persiapan.....	16
B. Tahapan Pelaksanaan.....	16
C. Tahapan Evaluasi	17

D.	Rancangan Jadwal Kegiatan.....	17
BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG		19
A.	Hasil Tahapan Persiapan	19
B.	Hasil Tahapan Pelaksanaan.....	19
C.	Hasil Tahapan Evaluasi.....	51
D.	Realisasi Jadwal Kegiatan Magang	51
E.	Kendala dan Solusi	53
F.	Keberlanjutan.....	53
BAB V PENUTUP		54
A.	Kesimpulan.....	54
B.	Saran	54
LAMPIRAN		55
A.	Surat Izin Praktik Magang.....	55
B.	Logbook.....	55
C.	Dokumentasi	56

Daftar Tabel

Tabel 3. 1 Rencana Jadwal Kegiatan Magang	17
Tabel 4. 1 Realisasi Jadwal Kegiatan Magang	52

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi kantor DPD RI DIY	5
Gambar 2. 2 Proses Bisnis Website LMS Magang.....	7
Gambar 4. 1 Desain wireframe tampilan halaman landing page.....	12
Gambar 4. 2 Desain wireframe tampilan halaman kesan dan pesan	12
Gambar 4. 3 Desain wireframe tampilan halaman tentang	12
Gambar 4. 4 Desain wireframe tampilan halaman kontak.....	13
Gambar 4. 5 Desain wireframe tampilan halaman login.....	13
Gambar 4. 6 Desain wireframe tampilan halaman sign up	13
Gambar 4. 7 Desain wireframe tampilan halaman dashboard admin.....	14
Gambar 4. 8 Desain wireframe tampilan halaman user management admin	14
Gambar 4. 9 Desain wireframe tampilan halaman project management admin.....	15
Gambar 4. 10 Desain wireframe tampilan halaman logbook admin.....	15
Gambar 4. 11 Desain wireframe tampilan halaman presensi admin	16
Gambar 4. 12 Desain wireframe tampilan halaman pengenalan dpd admin	16
Gambar 4. 13 Desain wireframe tampilan halaman kesan dan pesan dpd admin	16
Gambar 4. 14 Desain wireframe tampilan halaman kesan dan pesan admin	17
Gambar 4. 15 Desain wireframe tampilan halaman panduan admin.....	17
Gambar 4. 16 Desain wireframe tampilan halaman profil admin	17
Gambar 4. 17 Desain wireframe tampilan halaman dashboard pembimbing.....	18
Gambar 4. 18 Desain wireframe tampilan halaman project management pembimbing.....	18
Gambar 4. 19 Desain wireframe tampilan halaman presensi pembimbing	19
Gambar 4. 20 Desain wireframe tampilan halaman logbook pembimbing.....	19
Gambar 4. 21 Desain wireframe tampilan halaman laporan akhir pembimbing.....	20
Gambar 4. 22 Desain wireframe tampilan halaman knowledge sharing pembimbing.....	20
Gambar 4. 23 Desain wireframe tampilan halaman pengenalan dpd pembimbing	20
Gambar 4. 24 Desain wireframe tampilan halaman kesan dan pesan dpd pembimbing	21
Gambar 4. 25 Desain wireframe tampilan halaman FAQ pembimbing	21
Gambar 4. 26 Desain wireframe tampilan halaman panduan pembimbing.....	21
Gambar 4. 27 Desain wireframe tampilan halaman profil pembimbing	22
Gambar 4. 28 Desain wireframe tampilan halaman dashboard magang	22
Gambar 4. 29 Desain wireframe tampilan halaman project management magang.....	23
Gambar 4. 30 Desain wireframe tampilan halaman presensi magang.....	23
Gambar 4. 31 Desain wireframe tampilan halaman logbook magang	24
Gambar 4. 32 Desain wireframe tampilan halaman laporan akhir magang	24
Gambar 4. 33 Desain wireframe tampilan halaman knowledge sharing magang	24
Gambar 4. 34 Desain wireframe tampilan halaman pengenalan dpd magang	25
Gambar 4. 35 Desain wireframe tampilan halaman kesan dan pesan dpd magang	25
Gambar 4. 36 Desain wireframe tampilan halaman FAQ magang	25
Gambar 4. 37 Desain wireframe tampilan halaman panduan magang	26
Gambar 4. 38 Desain interface halaman landing page	26
Gambar 4. 39 Desain interface halaman kesan dan pesan.....	27
Gambar 4. 40 Desain interface halaman tentang.....	27
Gambar 4. 41 Desain interface halaman kontak	27
Gambar 4. 42 Desain interface halaman login.....	28
Gambar 4. 43 Desain interface halaman sign up.....	28
Gambar 4. 44 Desain interface halaman dashboard admin	29
Gambar 4. 45 Desain interface halaman user management admin	29
Gambar 4. 46 Desain interface halaman project management admin.....	29

Gambar 4. 47 Desain interface halaman presensi admin.....	30
Gambar 4. 48 Desain interface halaman logbook admin.....	30
Gambar 4. 49 Desain interface halaman laporan akhir admin	31
Gambar 4. 50 Desain interface halaman knowledge sharing admin	31
Gambar 4. 51 Desain interface halaman pengenalan dpd admin.....	31
Gambar 4. 52 Desain interface halaman kesan dan pesan dpd admin.....	32
Gambar 4. 53 Desain interface halaman FAQ admin.....	32
Gambar 4. 54 Desain interface halaman panduan admin	32
Gambar 4. 55 Desain interface halaman profil admin	33
Gambar 4. 56 Desain interface halaman dashboard pembimbing	33
Gambar 4. 57 Desain interface halaman project management pembimbing.....	34
Gambar 4. 58 Desain interface halaman presensi pembimbing.....	34
Gambar 4. 59 Desain interface halaman logbook pembimbing	35
Gambar 4. 60 Desain interface halaman laporan akhir pembimbing	35
Gambar 4. 61 Desain interface halaman knowledge sharing pembimbing	35
Gambar 4. 62 Desain interface halaman pengenalan dpd pembimbing	36
Gambar 4. 63 Desain interface halaman kesan dan pesan dpd pembimbing.....	36
Gambar 4. 64 Desain interface halaman FAQ pembimbing.....	36
Gambar 4. 65 Desain interface halaman panduan pembimbing	37
Gambar 4. 66 Desain interface halaman profil pembimbing.....	37
Gambar 4. 67 Desain interface halaman dashboard magang.....	38
Gambar 4. 68 Desain interface halaman project management magang	38
Gambar 4. 69 Desain interface halaman presensi magang	39
Gambar 4. 70 Desain interface halaman logbook magang.....	39
Gambar 4. 71 Desain interface halaman laporan akhir magang.....	39
Gambar 4. 72 Desain interface halaman sharing knowledge magang.....	40
Gambar 4. 73 Desain interface halaman pengenalan dpd magang.....	40
Gambar 4. 74 Desain interface halaman kesan dan pesan dpd magang	40
Gambar 4. 75 Desain interface halaman FAQ magang	41
Gambar 4. 76 Desain interface halaman panduan magang.....	41
Gambar 4. 77 Desain interface halaman profil magang	41