

**LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
SISTEM E-REGISTRASI BIMBEL AMA EDUCATION CENTRE**



Oleh :

Audila Shakira	2100018423
Muhammad Efani Ilham	2100018440
Aziz Azmi Jundullah Al Islami	2100018442
Maftuh Drea Saputra	2100018457
Muhammad Ilham Fauzan	2100018463

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2024**

HALAMAN PENGESAHAN
PEMBUATAN SYSTEM PENDAFTARAN BIMBINGAN BELAJAR AMA EDUCATION CENTRE

Nama Audila Shakira	Nim 2100018423,
Nama Muhammad Efani Ilham	Nim 2100018440,
Nama Aziz Azmi Jundullah Al Islami	Nim 2100018442,
Nama Maftuh Drea Saputra	Nim 2100018457,
Nama Muhammaf Ilham Fauzan	Nim 2100018463,


PEMBIMBING

: Ali Tarmuji, S.T., M.Cs.
NIP. 197310142005011001

 22/8/24

PENGUJI

: Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
NIPM. 19730710 200409 111
0951298

 26/8/24

Yogyakarta, 26 Agustus 2024

Kaprodi S1 Informatika



Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.
NIPM. 19730710 200409 111 0951298

Kata Pengantar

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, kami dapat menyelesaikan laporan proyek responsi rekayasa web ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dalam mata kuliah Rekayasa Web di Universitas Ahmad Dahlan pada semester 6.

Dalam penyusunan laporan ini, kami telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik sesuai dengan kemampuan dan pengetahuan yang kami miliki. Kami juga telah banyak belajar dan memperoleh pengalaman baru selama proses pengerjaan proyek ini. Laporan ini berisi mengenai proses perancangan, implementasi, dan evaluasi dari proyek rekayasa web yang telah kami kerjakan.

Tidak lupa, kami ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyelesaian proyek ini, antara lain:

1. Ibu Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T. selaku dosen mata kuliah yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi kepada kami selama proses pengerjaan proyek ini.
2. Bpk Ali Tarmuji, S.T., M.Cs. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bantuan teknis, saran, dan dukungan dalam mengatasi berbagai kendala selama proses pengerjaan proyek ini.
3. Teman-teman satu tim yang telah bekerja sama dengan baik sehingga proyek ini dapat diselesaikan dengan sukses.
4. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu, yang telah memberikan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kami sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, kami berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

05 juli 2024

Hormat kami,

Digital Explore

Daftar Isi

COVER	1
HALAMAN PENGESAHAN	2
Kata Pengantar.....	3
Daftar Isi.....	4
BAB I Pendahuluan.....	7
A. Latar Belakang.....	8
B. Project Charter	10
1. Tujuan	10
2. Ruang lingkup.....	10
3. Stackholder	11
BAB II Perencanaan Proyek.....	12
1. Sumber Daya Manusia	14
2. Sumber Daya Fisik	15
BAB III Pelaksanaan Proyek.....	19
A. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	19
B. Realisasi Hasil Pekerjaan	21
C. Penjaminan Kualitas Proyek.....	52
BAB IV Penutup	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran	55
LAMPIRAN	57
1. Proposal Proyek	57
2. Surat Perintah Kerja/ kontrak	57
3. Log Book Kelompok 7x.....	63
4. Log Book Individu 7x	65
6. Berita Acara / Bukti Serah Terima Proyek.....	77
7. Bukti Pembiayaan	79
8. Tools : source code, hosting, pemegang password, user manual	82
9. Link Vidio Profil Produk Luaran Proyek.....	83
10. Poster Produk Luaran Proyek (format A2)	83
11. Slide Presentasi Proyek (6 Halaman per Mahasiswa).....	83

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Work Breakdown Structure	13
Gambar 2. 2 Ganchart.....	15
Gambar 2. 3 Ganchart.....	19
Gambar 2. 2. 1 Halaman Ladinh Page	21
Gambar 2. 2. 2 Halaman Login	22
Gambar 2. 2. 3 Halaman Register	22
Gambar 2. 2. 4 Halaman Dashboard.....	23
Gambar 2. 2. 5 Halaman Kursus.....	23
Gambar 2. 2. 6 Halaman Kursus TK.....	24
Gambar 2. 2. 7 Halaman Kursus SD.....	24
Gambar 2. 2. 8 Halaman Kursus SMP.....	25
Gambar 2. 2. 9 Halaman Kursus SMA	25
Gambar 2. 2. 10 Halaman Kursus Bahasa Inggris.....	26
Gambar 2. 2. 11 Halaman Type Of Course.....	26
Gambar 2. 2. 12 Halaman Intensive Program	27
Gambar 2. 2. 13 Halaman Note.....	27
Gambar 2. 2. 14 Halaman Login Admin	28
Gambar 2. 2. 15 Halaman Admin Semua Data.....	28
Gambar 2. 2. 16 Halaman Menu Pending Admin	29
Gambar 2. 2. 17 Halaman Menu Active Admin.....	29
Gambar 2. 3. 1. 1 Use Case Diagram.....	30
Gambar 2. 3. 2. 1 Diagram Proses Bisnis User	31
Gambar 2. 3. 2. 2 Diagram Proses Bisnis Admin	32
Gambar 2. 3. 3. 1 Activity Diagram User	33
Gambar 2. 3. 3. 2 Activity Diagram Login User	34
Gambar 2. 3. 3. 3 Activity Diagram Halaman Kursus Dan Form Data Diri User	35
Gambar 2. 3. 3. 4 Activity Diagram Riwayat User	36
Gambar 2. 3. 3. 5 Activity Diagram Login Admin	37
Gambar 2. 3. 4. 1 Class Diagram	39
Gambar 2. 3. 5. 1 Sequence Diagram User	40
Gambar 2. 3. 5. 2 Sequence Diagram Login User.....	40
Gambar 2. 3. 5. 3 Sequence Diagram Kursus User	41
Gambar 2. 3. 5. 4 Sequence Diagram Riwayat User	42
Gambar 2. 3. 5. 5 Sequence Diagram Admin	42
Gambar 2. 3. 6. 1 Tampilan Awal	43
Gambar 2. 3. 6. 2 Tampilan Register	43
Gambar 2. 3. 6. 3 Tampilan Login	44
Gambar 2. 3. 6. 4 Tampilan Menu Utama / Jenjang	44
Gambar 2. 3. 6. 5 Menu Paket Tk.....	45
Gambar 2. 3. 6. 6 Menu Paket SD	45
Gambar 2. 3. 6. 7 Menu Paket SMP	46
Gambar 2. 3. 6. 8 Menu Paket SMA	46
Gambar 2. 3. 6. 9 Form Pendaftaran.....	47
Gambar 2. 3. 6. 10 Riwayat Pendaftaran	47
Gambar 2. 3. 6. 11 Admin Login.....	48
Gambar 2. 3. 6. 12 Menu Admin.....	48

Gambar 2. 3. 6. 13 Menu Pending Admin.....	49
Gambar 2. 3. 6. 14 Menu Aktif Admin	49
Gambar 2. 3. 7. 1 Api Design.....	50
Gambar 2. 3. 7. 2 Skema Database backend	51
Gambar 2. 3. 7. 3 Dataset Backend.....	52
Gambar Lampiran 1 MOU	57
Gambar Lampiran 2 Gambar MOU	58
Gambar Lampiran 3 Gambar MOU	59
Gambar Lampiran 4 Gambar MOU	60
Gambar Lampiran 5 Gambar MOU	61
Gambar Lampiran 6 Gambar MOU	62
Gambar Lampiran 7 Logbook Sebelum UTS.....	63
Gambar Lampiran 8 Logbook Sesudah UTS	64
Gambar Lampiran 9 Logbook Audila Shakira	66
Gambar Lampiran 10 Logbook Muhammad Efani Ilham	68
Gambar Lampiran 11 Logbook Maftuh Drea Saputra.....	72
Gambar Lampiran 12 Logbook Muhammad Ilham Fauzan	74
Gambar Lampiran 13 Dokumentasi Proyek 1	75
Gambar Lampiran 14 Dokumentasi Proyek 2	75
Gambar Lampiran 15 Dokumentasi 3	76
Gambar Lampiran 16 Dokumentasi 4	76
Gambar Lampiran 17 Bukti Serah Terima Proyek.....	77
Gambar Lampiran 18 Screeshot Transaksi.....	79
Gambar Lampiran 19 Bukti Pembayaran FEE	80
Gambar Lampiran 20 Gaji Pembayaran TIM.....	81
Gambar Lampiran 21 Pembayaran FEE Secara Cash	82
Gambar Lampiran 22 Poster	83

Daftar Tabel

Tabel 2 1 Rencana Dari Biaya Pengerjaan Proyek.....	18
Tabel 2 2 Rencana Pemasukan	18
Tabel 2 3 Rencana Anggaran Pengeluaran	18
Tabel 3. 1 Tabel Realisasi Pemasukan	20
Tabel 3. 2 Realisasi Biaya Statis.....	20
Tabel 3. 3 Rincian Biaya Jasa	20