



LAPORAN PRAKTIK MAGANG
LAPORAN MAGANG STUDI INDEPENDENT
PT AMANAH KARYA INDONESIA
Final Project : Website Ruang Edit



Oleh :

Ilham Suryana

2100018282

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2024

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG

LAPORAN MAGANG MSIB STUDI INDEPENDENT

PT AMANAH KARYA INDONESIA

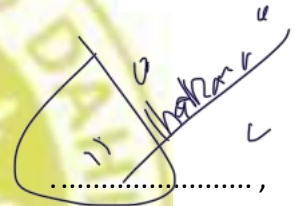
Final Project : Website Ruang Edit

ILHAM SURYANA

2100018282

PEMBIMBING

: Jihad Rahmawan, S.T., M.Sc.
(NIPM : 19950524 202408 111 564929)

 3/2 2025

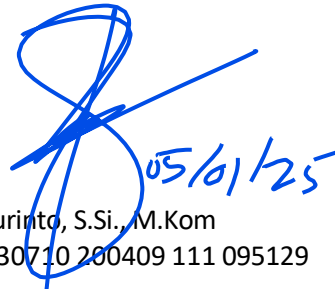
PENGUJI

: Mushlihudin, S.T., M.T.
(NIPM : 19670106 199601 111 0765562)

 4/2/2025

Yogyakarta, 6 Februari 2025

Kaprodi S1 Informatika

 05/01/25

Dr. Murinto, S.Si., M.Kom
NIPM. 19730710 200409 111 095129

Kata Pengantar

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan program MSIB "Kampus Merdeka" di PT Amanah Karya dengan baik dan lancar. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga dan para sahabatnya.

Praktik magang merupakan bagian integral dari kurikulum wajib program studi Sistem Informasi S1 di Universitas Ahmad Dahlan, yang dirancang untuk memberikan pengalaman nyata dalam dunia profesional. Selama mengikuti program MSIB "Kampus Merdeka" di PT Amanah Karya sebagai web developer (Laravel Framework), penulis memperoleh pengalaman berharga dalam mengasah keterampilan pengembangan web, terutama dalam merancang dan membangun website untuk kebutuhan institusi pembelajaran berbasis online. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat, kemudahan, dan petunjuk yang diberikan.
2. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan dukungan moril dan materil tanp ahenti.
3. Bapak Jihad Rahmawan, S.T., M.Sc., selaku dosen pembimbing magang yang telah memberikan bimbingan dan arahan.
4. Bapak Bambang Robi'in, S.T., M.T., selaku dosen pengampu magang yang telah mendukung proses pembelajaran.
5. Kak Muhammad Rudiansyah, S.Kom., selaku pembimbing lapangan di PT Amanah Karya yang telah membimbing penulis selama pelaksanaan magang.

Selama proses magang, penulis berkesempatan untuk mengembangkan keterampilan dalam pengembangan web dan memahami proses pembuatan produk digital secara komprehensif. Laporan ini disusun sebagai dokumentasi atas pengalaman praktik magang, khususnya dalam perancangan website untuk kebutuhan pembelajaran online. Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan ini, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak terkait.

Daftar Isi

COVER LAPORAN	1
PT AMANAH KARYA INDONESIA	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	2
PRAKTIK MAGANG	2
ILHAM SURYANA2100018282	2
Kata Pengantar	3
Daftar Isi.....	4
BAB I PENDAHULUAN	7
A. Latar Belakang.....	7
B. Kategori Kegiatan	9
C. Level Kegiatan.....	9
BAB II.....	10
A. Profile Penyelenggara	10
B. Lokasi dan waktu penyelenggaraan	10
C. Lokasi dan waktu penyelenggaraan	10
BAB III	11
A. Tahap Persiapan	11
B. Tahap pelaksanaan	11
C. Tahap evaluasi	13
D. Rencana Kegiatan Praktik Magang	15
BAB IV.....	16
A. Hasil Tahapan Persiapan	16
B. Hasil tahap pelaksanaan	16
C. Detail Proyek.....	17
Latar Belakang Proyek	18
Kebutuhan Proyek.....	19
Fitur Project	20
Design UI	23
Design Database.....	25
Proses Kolaborasi	26
D. Realisasi Kegiatan Praktik Magang	27
E. Kendala dan Evaluasi Kendala	29
BAB V Penutup	30

Kesimpulan.....	30
SARAN	30
Lampiran	31
Brosur.....	31
Sertificat	32
Dokumentasi	34
Logbook.....	36

Daftar Gambar

gambar IV. 1 Diagram use case.....	19
gambar IV. 2 Flowchart user final.....	20
gambar IV. 3 Flowchart Admin	21
gambar IV. 4 Flowchart Super Admin	21
gambar IV. 5 Design UI project	23
gambar IV. 6 Design UI project 2	24
gambar IV. 7 Design ERD database.....	25
gambar IV. 8 Flow collaboration github	26
lampiran. 1 brosur study independent PT Amanah karya	31
lampiran. 2 sertifikat kelulusan program.....	32
lampiran. 3 transkrip nilai	33
lampiran. 4 dokumentasi kegiatan	34
lampiran. 5 halaman review Materi	34
lampiran. 6 halaman penugasaan.....	35
lampiran. 7 halaman Final Project	35
lampiran. 8 logbook bimbingan	36