

LAPORAN MAGANG II
PENGEMBANGAN WEBSITE UNTUK EFISIENSI
PELAPORAN DAN PEMANTAUAN TEMUAN
PELANGGARAN PENUMPANG PT ROSALIA INDAH
TRANSPORT



Disusun oleh:
Bagus Filla Kusuma
21021008

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA OTOMOTIF
POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN
TEGAL
2025

LAPORAN MAGANG II
PENGEMBANGAN WEBSITE UNTUK EFISIENSI PELAPORAN DAN
PEMANTAUAN TEMUAN PELANGGARAN PENUMPANG DI PT.
ROSALIA INDAH TRANSPORT



Rosalia Indah
Mitra Setia Perjalanan Anda

Disusun oleh:

Bagus Filla Kusuma

21021008

Mengetahui dan mengesahkan :

Tanggal : 7 Februari 2025

Koordinator Lapangan



Tri Agung Nugroho, A.Md.
NIK. 552240

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN MAGANG II
PENGEMBANGAN WEBSITE UNTUK EFISIENSI PELAPORAN DAN
PEMANTAUAN TEMUAN PELANGGARAN PENUMPANG DI PT.
ROSALIA INDAH TRANSPORT

disusun oleh:

Bagus Filla Kusuma
21021008

Telah diseminarkan :

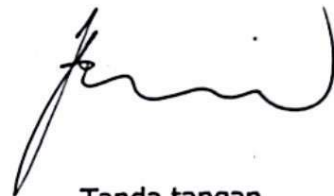
Tanggal : 7 Februari 2025

Penguji 1

Tanda tangan

Rizal Aprianto, S.T., M.T.
NIP. 199104152019021005

Penguji 2



Tanda tangan

Anton Budiharjo, S.SiT., M.T.
NIP. 198305042008121001

Penguji 3



Tanda tangan

Tri Agung Nugroho A.Md.
NIK. 552240



Mengetahui,

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Otomotif



Dr. Ery Muthoriq, S.T., M.T.
NIP. 198307042009121004

HALAMAN PERSETUJUAN
LAPORAN MAGANG II
PENGEMBANGAN WEBSITE UNTUK EFISIENSI PELAPORAN DAN
PEMANTAUAN TEMUAN PELANGGARAN PENUMPANG DI PT.
ROSALIA INDAH TRANSPORT

disusun oleh:

Bagus Filla Kusuma

21021008

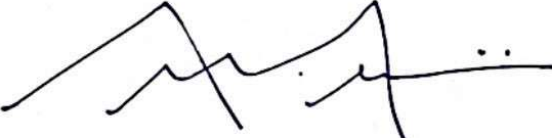
Telah disetujui oleh :

Tanggal : 17 Februari 2025

Pembimbing 1

Pembimbing 2


Rizal Aprianto, S.T., M.T.
NIP. 199104152019021005


Anton Budiharjo, S.SiT., M.T.
NIP. 198305042008121001

Mengetahui :

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Otomotif



Dr. Ery Muthoriq, S.T., M.T.
NIP. 198307042009121004

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bagus Filla Kusuma

Notar : 21021008

Program Studi : D4 Teknologi Rekayasa Otomotif

Menyatakan bahwa Laporan Magang 2 dengan judul "Laporan Magang II Pengembangan Website Untuk Efisiensi Pelaporan Dan Pemantauan Temuan Pelanggaran Penumpang PT Rosalia Indah Transport" bersifat asli atau original dan bukan merupakan karya yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah serta disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila terbukti bahwa Laporan Magang II ini merupakan hasil karya pihak lain, kami bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku di Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.

Karanganyar, 5 Februari 2025

Yang Menyatakan



Bagus Filla Kusuma

Notar. 21021008

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberi nikmat, karunia dan taufik hidayah-Nya kita semua masih diberikan kesehatan sampai saat ini atas berkat, rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penyusunan laporan magang yang berjudul "Laporan Magang II Pengembangan Website Untuk Efisiensi Pelaporan Dan Pemantauan Temuan Pelanggaran Penumpang PT Rosalia Indah Transport" dapat selesai dengan baik dan tepat waktu. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Firga Ariani, S.E., M.M.Tr., selaku Direktur Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
2. Bapak Rizal Aprianto, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan dengan baik selama kegiatan penyusunan Laporan Magang ini.
3. Bapak Anton Budiharjo, S.SiT., M.T., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dengan baik selama kegiatan penyusunan Laporan Magang ini.
4. Bapak Dr. Ery Muthoriq, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Otomotif.
5. Bapak Tri Agung Nugroho A.Md., selaku Supervisor Health Safety Environment dan Koordinator Lapangan pelaksanaan magang yang telah memberikan banyak motivasi dan arahan serta bimbingan dan juga membantu dalam penyusunan Laporan Magang ini.
6. Kepada semua pimpinan dan staf di PT. Rosalia Indah Transport yang telah memberikan banyak arahan dan bimbingan serta membantu dalam proses penyelesaian laporan magang.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan, sehingga penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan laporan magang ini.

Karanganyar, 5 Februari 2025

Yang Menyatakan



Bagus Filla Kusuma

Notar. 21021008

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan.....	2
I.4 Ruang Lingkup	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
II.1 Esensi Layanan Perusahaan	4
II.2 Temuan Pelanggaran Penumpang.....	5
II.3 Pembuatan Website.....	6
BAB III METODE PENULISAN	14
III.1 Lokasi Penelitian	14
III.2 Diagram Alir Penelitian	15
III.3 Observasi Lapangan	16
III.4 Perancangan dan Penerapan Website	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
IV.1 Analisa Kegiatan	18
IV.2 Pembuatan Website.....	18
IV.3 Hasil Perancangan Website	19

VI.4	Pengujian Black Box	26
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	29
V.1	Kesimpulan	29
V.2	Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar III. 1. Lokasi Penelitian	14
Gambar III. 2. Diagram Penelitian.....	15
Gambar III. 3. Diagram Activity Website.....	17
Gambar IV. 1. Input Data Manual.....	18
Gambar IV. 2. Database php MyAdmin	19
Gambar IV. 3 Tabel User dan Temuan Armada.....	19
Gambar IV. 4 Tampilan Register	20
Gambar IV. 5. Tampilan Login	20
Gambar IV. 6. Tampilan Utama.....	21
Gambar IV. 7. Tampilan Form Alasan Sanggah.....	23
Gambar IV. 8. Cetak Data Sanggah.....	24
Gambar IV. 9. Tampilan Cetak	24
Gambar IV. 10. Cetak Print.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel III. 1. Kegiatan Magang	14
Tabel III. 2. Kegiatan Observasi Lapangan.....	14
Tabel IV. 1. Tabel Pengujian Black Box.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Program Index	31
Lampiran 2. Program Login Input Data	31
Lampiran 3. Program Register.....	31
Lampiran 4. Program Koneksi	31
Lampiran 5. Program Sanggah.....	31
Lampiran 6. Program Input Data.....	31
Lampiran 7. Program Input Data.....	31
Lampiran 8. Program CSS.....	31