

LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
PEMBUATAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
INDRABATH TRANS



DISUSUN OLEH:

Raden Agung Prabowo (1900018162)

Nursinta (1800018277)

Raditya Adi N (1800018266

Farras husain (2000018153)

Muhammad Ghazi Ahnafi (2000018151)

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2025

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT

Laporan Manajemen Proyek Teknologi Informasi ini telah disetujui
sebagai proses seminar bagi

Indrabath Team

Indrabath Trans

Realisasi Waktu Pelaksanaan:

Yogyakarta,

Menyetujui ,

Ketua Instansi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Joko Budi Santoso', with a long horizontal stroke extending to the right.

(Dr.Joko Budi Santoso S.Pd. M.A.)

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI

INDRABATH TEAM

Raden Agung Prabowo	1900018162	(Ketua)
Nursinta	1800018277	(Programer 2/Backend)
Raditya Adi N	1800018266	(Programer 1/Frontend)
Farras husain	2000018153	(UI/UX & Sekretaris)
Muhammad Ghazi Ahnafi	2000018151	(Tester)

PEMBIMBING : Guntur Maulana Zamroni B.Sc., M.Kom.
NIPM. 19840309 201810 111 1205917



12/03/25
.....

PENGUJI : Dinan Yulianto, S.T., M.Eng.
NIPM. 19920714 201908 111 1335266



13/03/2025
.....

Yogyakarta, 13/03/25
.....

Kaprodi S1 Informatika

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

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat, petunjuk dan bimbingannya telah membantu kami dalam menyelesaikan proyek pembuatan website dengan judul "Pembuatan Sistem Informasi Manajemen Indrabath Trans". Kami juga ingin menyampaikan terima kasih kepada dosen pembimbing kami yang telah memberikan bimbingan, dukungan, serta pengetahuan berharga selama proses penyusunan proyek ini.

Dalam laporan ini, kami akan memaparkan proses perancangan, pengembangan, dan implementasi website untuk Indrabath Trans, serta hasil yang kami capai. Kami berharap laporan ini dapat menjadi gambaran yang komprehensif tentang usaha kami dan sekaligus sebagai bentuk tanggung jawab kami untuk memenuhi persyaratan tugas akhir.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, saran dan kritik membangun sangat kami harapkan guna perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, kami berharap laporan ini dapat memberikan pemahaman yang baik mengenai proyek pembuatan website ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan memberikan gambaran yang jelas tentang upaya kami dalam menerapkan pengetahuan dalam dunia nyata.

DAFTAR ISI

LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI	i
PEMBUATAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	i
INDRABATH TRANS.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. Personel yang Terlibat.....	3
C. Proses Mendapatkan Proyek.....	4
D. Deskripsi Perencanaan Proyek	4
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	5
A. Gambaran Umum.....	5
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	6
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Mitra Saat ini	7
BAB III RENCANA MPTI	8
A. Rencana Pembagian Tugas	8
B. Perancangan Sistem	10
C. Kesepakatan Proyek.....	17
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	18
BAB IV PELAKSANAAN MPTI.....	19
A. Progres Pembagian Tugas.....	19
B. Progres Jadwal Pelaksanaan.....	24
BAB V PENUTUP	27
A. Kesimpulan	27
B. Saran.....	27
C. Lampiran	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur organisasi	9
Gambar 3. 1 Diagram Use Case PT. Indrabath Trans	17
Gambar 3. 2 Diagram beranda	18
Gambar 3. 3 Diagram tarif	19
Gambar 3. 4 Diagram kendaraan	20
Gambar 3. 5 Diagram pelayanan.....	20
Gambar 3. 6 Diagram testimoni.....	21
Gambar 3. 7 diagram login admin.....	22
Gambar 3. 8 diagram update data kendaraan	23
Gambar 3. 9 Wireframe homepage.....	24
Gambar 3. 10 Wireframe tarif.....	25
Gambar 3. 11 Wireframe Kendaraan	26
Gambar 3. 12 Wireframe pelayanan	27
Gambar 3. 13 Wireframe testimoni	27
Gambar 3. 14 wireframe login admin.....	28
Gambar 3. 15 wireframe dashboard	28
Gambar 3. 16 Wireframe gallery	29
Gambar 3. 17 Halaman home	30
Gambar 3. 18 Halaman tarif	31
Gambar 3. 19 Halaman pelayanan	32
Gambar 3. 20 halaman kendaraan.....	33
Gambar 3. 21 halaman testimoni	34
Gambar 3. 22 halaman login.....	35
Gambar 3. 23 halaman dashboard admin	36
Gambar 3. 24 tampilan gallery	37
Gambar 4. 1 tampilan halaman login	43
Gambar 4. 2 tampilan halaman homepage	45
Gambar 4. 3 tampilan halaman tarif.....	53
Gambar 4. 4 tampilan halaman pelayanan.....	54
Gambar 4. 5 tampilan halaman kendaraan	56
Gambar 4. 6 tampilan halaman testimoni.....	58
Gambar 4. 7 halaman dashboard admin	59
Gambar 4. 8 tampilan halaman gallery	61
Gambar 4. 9 tampilan halaman tambah data	62
Gambar 4. 10 tampilan edit data	65

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 umber Daya Fisik PT. Indrabath Trans	10
Tabel 3. 1 Kebutuhan pengguna	15
Tabel 3. 2 Kebutuhan fungsional	15
Tabel 3. 3 Kebutuhan non fungsional	16
Tabel 3. 4 Rencana jadwal pelaksanaan proyek	37
Tabel 4. 1 logbook project manager	38
Tabel 4. 2 logbook ui/ux dan sekretaris	39
Tabel 4. 3 logbook programmer 1.....	40
Tabel 4. 4 logbook programmer 2.....	41
Tabel 4. 5 logbook tester & pmarketing.....	42