

LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
SISTEM INFORMASI LAUNDRY SEPATU
BESHOES



Oleh:

Muhammad Hanifudin Na'im	2000018383
Sartika Gafur	2000018397
Ammar Al Hakim Asshiddiqi	2000018377
Rosa Agnelia Rahmawati	2000018384
Farhan Aufa Adhib	2000018369
Dimas Asna Nugraha	2000018406
Muhammad Rafidhia	2000018271

PROGRAM STUDI STRATA SATU INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2023

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA

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

Muhammad Hanifudin Na'im	2000018383	(Ketua)
Sartika Gafur	2000018397	(Sekretaris)
Ammar Al Hakim Asshiddiqi	2000018377	(Analyst)
Rosa Agnelia Rahmawati	2000018384	(UI/UX Designer)
Dimas Asna Nugraha	2000018406	(Frontend)
Farhan Aufa Adhib	2000018369	(Backend)
Muhammad Rafidhia	2000018271	(Tester)

Tempat Manajemen Tugas Proyek
Realisasi Waktu Pelaksanaan: 15 Minggu

Yogyakarta, 10 Agustus 2023

Menyetujui,
Pemilik Laundry Beshoes



Melanie Kusumastuti

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI SISTEM INFORMASI LAUNDRY SEPATU

Muhammad Hanifudin Na'im	2000018383	(Ketua)
Sartika Gafur	2000018397	(Sekretaris)
Ammar Al Hakim Asshiddiqi	2000018377	(Analyst)
Rosa Agnelia Rahmawati	2000018384	(UI/UX Designer)
Dimas Asna Nugraha	2000018406	(Frontend)
Farhan Aufa Adhib	2000018369	(Backend)
Muhammad Rafidhia	2000018271	(Tester)

PEMBIMBING : Dr., Ir. Ardi Pujiyanta, M. T.


NIPM. 19660529 200309 111 0749523



3/9 '23

PENGUJI : Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M. Kom.

NIPM. 19840309 201810 111 1205917



1/9 '23

Yogyakarta, 01 September 2023

Kaprodi S1 Informatika



Dr. Murinto, S.St., M.Kom.

NIPM. 19730710 200409 111 0951298

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT. atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya yang senantiasa melimpah, memberi kekuatan kepada kami dalam menyelesaikan laporan proyek ini. Laporan ini merupakan hasil dari dedikasi tim kami dalam mengembangkan "Sistem Informasi Laundry Sepatu", sebuah proyek yang bertujuan untuk mengoptimalkan manajemen dan efisiensi layanan cuci sepatu dalam usaha jasa laundry sepatu "Beshoes".

Laporan ini disusun sebagai bentuk dokumentasi dan media informasi mengenai pengembangan, implementasi, dan keberlanjutan yang dilakukan dalam proyek. Isinya tidak hanya mencakup analisis dan perancangan sistem untuk memahami proses bisnis mitra, melainkan juga menguraikan realisasi pembagian tugas dan jadwal pelaksanaan dalam mewujudkan sistem yang efisien dan terintegrasi.

Tanpa kerja keras dan kolaborasi dari seluruh anggota tim, laporan ini mungkin tidak akan terwujud. Kami pun ingin menyampaikan apresiasi dan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada Bapak Dr., Ir. Ardi Pujiyanta, M. T. selaku dosen pembimbing, dosen-dosen mata kuliah "Manajemen Proyek Teknologi Informasi", dan semua pihak yang telah berkontribusi, baik dalam bentuk dukungan, pengetahuan, maupun pengalaman mereka.

Akhir kata, kami berharap bahwa laporan proyek ini dapat memberikan pemahaman yang komprehensif tentang proyek "Sistem Informasi Laundry Sepatu". Semoga dapat menjadi sumber informasi yang berharga dan bermanfaat bagi pembaca, serta dapat memberikan panduan dalam pengembangan sistem informasi yang serupa di masa depan. Terima kasih.

Hormat kami,

Tim Gacor

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SOURCE CODE	ix
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Personel yang terlibat	Error! Bookmark not defined.
C. Proses mendapatkan proyek	Error! Bookmark not defined.
D. Deskripsi perencanaan proyek.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Umum.....	Error! Bookmark not defined.
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	Error! Bookmark not defined.
C. Proses Bisnis pada Mitra	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
A. Rencana Pembagian Tugas	Error! Bookmark not defined.
B. Perancangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kesepakatan Proyek.....	Error! Bookmark not defined.
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV.....	Error! Bookmark not defined.
A. Realisasi Pembagian Tugas	Error! Bookmark not defined.
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	Error! Bookmark not defined.
C. Keberlanjutan Proyek	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran	Error! Bookmark not defined.
i. Proposal MPTI	Error! Bookmark not defined.
ii. MoU Kerja MPTI dengan Mitra	Error! Bookmark not defined.
iii. Log Book.....	Error! Bookmark not defined.
iv. Foto Dokumentasi Kegiatan MPTI	Error! Bookmark not defined.

v.	Bukti Pembiayaan	Error! Bookmark not defined.
vi.	Tools.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....		Error! Bookmark not defined.
A.	Pendahuluan	Error! Bookmark not defined.
B.	Akses Website User.....	Error! Bookmark not defined.
C.	Fitur Dashboard User	Error! Bookmark not defined.
1.	Navigation Bar.....	Error! Bookmark not defined.
a.	Home.....	Error! Bookmark not defined.
b.	Status	Error! Bookmark not defined.
c.	Services	Error! Bookmark not defined.
d.	Gallery	Error! Bookmark not defined.
e.	Testimonials	Error! Bookmark not defined.
f.	Contact.....	Error! Bookmark not defined.
D.	Akses Website Admin	Error! Bookmark not defined.
E.	Fitur Dashboard Admin.....	Error! Bookmark not defined.
a.	Dashboard.....	Error! Bookmark not defined.
b.	Pesanan.....	Error! Bookmark not defined.
c.	Input Paket.....	Error! Bookmark not defined.
d.	Input Pesanan	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Struktur Organisasi Mitra	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2. Proses Bisnis Mitra	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1. Daftar Planning Project	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 2. Entity Relation Diagram untuk Modelling Tiap Fitur.....	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Gambar 3. 3. Usecase Diagram untuk Design Application.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4. Sitemap Dashboard untuk Fitur	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 5. Sitemap Dashboard untuk Database.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 6. Sitemap Dashboard Untuk Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 7. Sitemap Admin untuk Database.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 8. Activity Diagram Login Admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 9. Activity Diagram Input Pesanan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 10. Activity Diagram Update Pesanan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 11. Activity Diagram Tracking Pesanan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 12. Activity Diagram Cetak Laporan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 13. Sequence Diagram Login.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 14. Sequence Diagram Input Pesanan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 15. Sequence Diagram Update Pesanan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 16 Sequence Diagram untuk Tracking Pesanan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 17. Sequence Diagram untuk Cetak Laporan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 18. Flowchart Alur Sistem	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 19. Dashboard Untuk User	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 20. Tampilan Login Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 21. Dashboard Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 22. Halaman Detail Pesanan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 23. Halaman Input Data Pesanan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 24. Halaman Input Paket Layanan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1. Desain Dashboard Customer.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2. Desain Halaman Login Admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3. Desain Halaman Dashboard Admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4. Desain Halaman Daftar Pesanan Customer	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 5. Desain Halaman Input Paket Laundry	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 6. Desain Halaman Input Pesanan Customer	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 7. Desain Printout Invoice Pesanan Customer	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 8. Halaman Home.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 9. Halaman Cleaning Status	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 10. Halaman Shoes Service	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 11. Halaman Gallery.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 12. Halaman Testimonials	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 13. Halaman Contact dan Footer	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 14. Halaman Dashboard Admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 15. Halaman Daftar Pesanan Customer	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 16. Halaman Daftar Paket Laundry	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 17. Halaman Formulir Input Pesanan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 18. Print Out Invoice Pesanan Customer	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 19. Testing Fitur Tracking	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 20. Hasil Testing Fitur Tracking	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 21. Testing Fitur Input Paket	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 22. Hasil Testing Fitur Input Paket	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 23. Testing Fitur Input Pesanan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 24. Hasil Testing Fitur Input Pesanan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 25. Testing Fitur Pesanan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 26. Hasil Testing Fitur Pesanan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 27. Hasil Kuesioner.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 28. Transformasi Data	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 29. Hasil Transformasi Data	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 30. EUQ Raw Data	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 31. Visualisasi Hasil dalam Diagram Batang.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 32. Benchmark	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 33. Grafik Chart	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 34. Hasil Standar Deviasi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 35. Kesimpulan Hasil UEQ	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 36. Realisasi Jadwal Pelaksanaan	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Personel Yang Terlibat.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1. Biaya Tiap Peran	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1. Realisasi Jam Kerja Project Manager.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2. Realisasi Jam Kerja Sekretaris.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3. Realisasi Jam Kerja System Analyst	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4. Realisasi Jam Kerja UI/UX Designer	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5. Realisasi Jam Kerja Frontend Programmer	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6. Realisasi Jam Kerja Backend Programmer.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7. Realisasi Jam Kerja Marketing.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 8. Realisasi Jam Kerja Bendahara	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 9. Realisasi Jam Kerja Tester	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 10. Realisasi Jam Kerja Technical Writer	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR SOURCE CODE

Kode 5. 1. Kode index.php	88
Kode 5. 2. koneksi.php	103
Kode 5. 3. script.js	103
Kode 5. 4. style.css	105
Kode 5. 5. auth.php	121
Kode 5. 6. captcha.php	122
Kode 5. 7. cetak.php	122
Kode 5. 8. dashboard.php	123
Kode 5. 9. input_pesanan.php	130
Kode 5. 10. logout.php	137
Kode 5. 11. paket.php	137
Kode 5. 12. pesanan.php	144
Kode 5. 13. beshoes.sql	152

