

LAPORAN MANAJEMEN PROYEK INFORMASI
WEB BINCY JAYA ABADI



Oleh :

Yoga Pramudya	2200018265
Khairil Hakim	2200018263
Aufa Hamdy Kesuma	2200018264
M.Naufal Fathin	2200018303
Izzan Nur Almas	2200018288

PROGRAM STUDI STRATA SATU INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2025

LEMBAR PENGESAHAN
MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI
LAPORAN PEMBUATAN WEB Bincy Jaya Abadi

Yoga Pramudya	2200018265, (Ketua + Sekretaris + Tester)
Izzan Nur Almaz	2200018288, (System Analyst)
Aufa Hamdy Kesuma	2200018264, (UI UX)
Khairil Hakim	2200018263, (Frontend + Backend)
M Naufal Fathin	2200018303, (Database)

PEMBIMBING : Dr. Dewi Pramudi Ismi, S.T., M.CompSc
19851221 201508 011 1212838

()

<tgl>

PENGUJI : Ir. Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng.
19891105 201601 111 1222650

()

<tgl>

Yogyakarta, 23 Juli 2025 Kaprodi
S1 Informatika



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

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga Laporan Manajemen Tugas Proyek ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah limpahkan kepada junjungan kita Baginda Rasulullah Shalallahu 'Alaihi Wassalam beserta para keluarga dan para sahabat, Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak.

Laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul "Pembuatan Web Bincy Jaya Abadi" diharapkan dapat membantu pihak instansi dalam melakukan promosi bisnis dan membantu perusahaan ataupun rumah tangga dalam mencari mesin air terkait Bincy Jaya Abadi. Dalam penyusunan laporan ini, tentu mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dengan memberikan masukan dan nasehat. Oleh sebab itu, ucapan terima kasih dihaturkan kepada :

1. Bapak Murinto, S.Si., M.Kom., selaku Kaprodi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Ibu Dr. Dewi Pramudi Ismi, S.T, M.CompSc., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan Laporan Manajemen Tugas Proyek ini.
3. Teman-teman kelompok yang telah berusaha untuk menyelesaikan laporan proyek dengan baik dan tepat waktu.
4. Kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam Pelaksanaan Manajemen Tugas Proyek serta Penyelesaian Laporan Manajemen Tugas Proyek ini. Kami menyadari bahwa Laporan Manajemen Tugas Proyek ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pembaca guna menjadi acuan agar bisa menjadi lebih baik lagi.

Yogyakarta, 22 Juli 2025

Yoga Pramudya

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI	4
DAFTAR GAMBAR.....	5
DAFTAR TABEL.....	7
BAB I PENDAHULUAN	8
A. Latar Belakang.....	8
B. Project Charter	9
BAB II PERENCANAAN PROYEK.....	13
A. Analisis Kelayakan	13
B. Work Breakdown Structure	14
C. Kebutuhan Sumber Daya.....	18
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	20
E. Rencana Nilai Proyek	21
BAB III PELAKSANAAN PROYEK	24
A. Realisasi Jadwal Pelaksanaan (persennya)	24
B. Realisasi Hasil Pekerjaan	25
F. Keberlanjutan Proyek.....	73
BAB IV PENUTUP.....	74
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Pertemuan dengan Client	25
Gambar 3. 2 Login & Register Pengguna	28
Gambar 3. 3 Aktivitas Pemesanan.....	29
Gambar 3. 4 Aktivitas User melakukan Pencarian Produk	30
Gambar 3. 5 Aktivitas Login Admin Akun	31
Gambar 3. 6 Aktivitas Login AdminData Costumer	32
Gambar 3. 7 Aktivitas Login Admin Data Produk	33
Gambar 3. 8 Aktivitas Login Admin Kategori.....	34
Gambar 3. 9 Aktivits Login Admin Laporan Penjualan	35
Gambar 3. 10 Aktivitas Login Admin Pesanan.....	36
Gambar 3. 11 Use Case Pemesanan	37
Gambar 3. 12 Use case User.....	38
Gambar 3. 13 Use case Admin Account	38
Gambar 3. 14 Use case Admin Pesanan	39
Gambar 3. 15 Use case Admin Data Costumer	40
Gambar 3. 16 Use case Admin Data Produk.....	40
Gambar 3. 17 Use case Admin Kategori	41
Gambar 3. 18 Use case Admin Laporan Keuangan.....	42
Gambar 3. 19 ERD.....	43
Gambar 3. 20 Tabel admin.....	44
Gambar 3. 21 Tabel customer	44
Gambar 3. 22 Tabel produk	45
Gambar 3. 23 Tabel kategori	46
Gambar 3. 24 Tabel Invoice	47
Gambar 3. 25 Tabel Transaksi.....	48
Gambar 3. 26 Database Sistem Website Bincy Jaya Abadi.....	48
Gambar 3. 27 Tampilan Sebelum Login	49
Gambar 3. 28 Tampilan Setelah Login	50
Gambar 3. 29 Tampilan Panel Admin	50
Gambar 3. 30 Halaman Beranda	51
Gambar 3. 31 Halaman Katalog.....	52
Gambar 3. 32 Halaman Tentang Kami	52
Gambar 3. 33 Halaman Login	53
Gambar 3. 34 Halaman Daftar	54
Gambar 3. 35 Dashboard Customer	54
Gambar 3. 36 Halaman Pesanan	55
Gambar 3. 37 Halaman Checkout.....	55
Gambar 3. 38 Halaman Konfirmasi Pembayaran	56

Gambar 3. 39 Halaman Invoice	56
Gambar 3. 40 Dashboard Admin	57
Gambar 3. 41 Halaman Data Kategori.....	57
Gambar 3. 42 Halaman Data Produk.....	58
Gambar 3. 43 Halaman Data Customer.....	58
Gambar 3. 44 Halaman Transaksi atau Pesanan	59
Gambar 3. 45 Halaman Laporan Penjualan.....	59
Gambar 3. 46 Halaman Data Admin.....	60
Gambar 3. 47 Halaman Ganti Password.....	60
Gambar 3. 48 Form Penilaian SUS	67
Gambar 3. 49 isi kuesioner	69
Gambar 3. 50 Hasil pengisian Form SUS.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Analisis SWOT	13
Tabel 2. 2 Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	20
Tabel 2. 3 Rencana Nilai Proyek	21
Tabel 3. 1 Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	24
Tabel 3. 2 Test Case Halaman Admin	61
Tabel 3. 3 Test case Halaman Costumer.....	64
Tabel 3. 4 Aktivitas jadwal bimbingan	72