

LAPORAN MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI  
PEMBUATAN *E-COMMERCE* WEBSITE TOKO DASTER BATIK  
PEKALONGAN KYRANE SHOP JAWA BARAT



Oleh:

Sherlyane Anzarani Nur	2000018357
Imroatul Aulia	2000018373
Aulia Irfani	2000018388
Gading Sekar Kinanthi	2000018391
Farah Zaherotun Nisa	2000018394
Fakhrun Nisaa Azzahraani	2000018399

PROGRAM STUDI STRATA SATU INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2023

## HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT

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

### Tim Sohob Qorib

Imroatul Aulia	2000018373	Ketua
Fakhrun Nisaa Azzahraani	2000018399	Sekretaris dan Sistem Analis
Aulia Irfani	2000018388	Bendahara dan Sistem Analis
Sherlyane Anzarani Nur	2000018357	Marketing dan Tester
Gading Sekar Kinanthi	2000018391	Desainer UI/UX dan Frontend Developer
Farah Zaherotun Nisa	2000018394	Backend Developer

Kyrane Shop, Banjar, Jawa Barat

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 13 Minggu

Banjar, 22 Agustus 2023

Menyetujui

Owner Kyrane Shop




Ika Kartika


## HALAMAN PENGESAHAN

### MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI

#### PEMBUATAN E-COMMERCE WEBSITE TOKO DASTER BATIK PEKALONGAN KYRANE SHOP JAWA BARAT

Imroatul Aulia	2000018373	Ketua
Fakhrun Nisaa Azzahraani	2000018399	Sekretaris dan Sistem Analis
Aulia Irfani	2000018388	Bendahara dan Sistem Analis
Sherlyane Anzarani Nur	2000018357	Marketing dan Tester
Gading Sekar Kinanthi	2000018391	Desainer UI/UX dan Frontend Developer
Farah Zaherotun Nisa	2000018394	Backend Developer

PEMBIMBING : Bambang Robiin, S.T.,M.T.  
NIY. 197907202005011002  30/8/2023

PENGUJI : Dr. Ir. Ardi Pujiyanta, M.T.  
NIY. 60030480  30/08/2023

Yogyakarta, 30 Agustus 2023

Kaprodi S1 Informatika

 30/08/2023  
Dr. Murinto, S.Si., M.Kom

NIY. 60040496

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN MITRA/CLIENT .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Personel yang Terlibat.....	1
C. Proses mendapatkan Proyek .....	2
D. Deskripsi Perencanaan Proyek.....	3
BAB II GAMBARAN MITRA/KLIEN .....	5
A. Gambaran Umum .....	5
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya..	5
C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Mitra/Klien Saat Ini.....	6
BAB III RENCANA MPTI.....	7
A. Rencana Pembagian Tugas.....	7
B. Perancangan Sistem.....	9
C. Kesepakatan Proyek.....	21
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	24
BAB IV PELAKSANAAN MPTI.....	26
A. Realisasi Pembagian Tugas.....	26
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	84
C. Keberlanjutan Proyek.....	86

BAB V PENUTUP .....	87
A. Kesimpulan .....	87
B. Saran .....	87
DAFTAR PUSTAKA .....	88
LAMPIRAN .....	89
A. Proposal Proyek .....	89
B. Memorandum of Understanding (MoU) .....	103
C. Log Book .....	109
D. Dokumentasi Kegiatan .....	115
E. Bukti Pembiayaan .....	117
F. Tools .....	118

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses Bisnis Saat Ini .....	6
Gambar 3. 1 Proses Bisnis bagian 1 .....	11
Gambar 3. 2 Proses Bisnis bagian 2 .....	12
Gambar 3. 3 Proses Bisnis bagian 3 .....	12
Gambar 3. 4 Use Case Diagram.....	14
Gambar 3. 5 Detail dari Use Case Diagram .....	15
Gambar 3. 6 Use Case Customer Melihat Produk.....	15
Gambar 3. 7 Use Case Customer Kelola Alamat Pengiriman .....	16
Gambar 3. 8 Use Case Customer Checkout.....	16
Gambar 3. 9 Use Case Seller Kelola Produk .....	17
Gambar 3. 10 Use Case Seller Kelola Pesanan .....	17
Gambar 3. 11 Activity Diagram Register dan Login.....	18
Gambar 3. 12 Activity Diagram Transaksi Pembelian.....	19
Gambar 3. 13 Activity Diagram Seller Kelola Produk .....	20
Gambar 3. 14 Activity Diagram Customer Kelola Alamat .....	21
Gambar 4. 1 <i>Dokumentasi Kuesioner</i> Pengujian SUS pada <i>Google Form</i> .....	54
Gambar 4. 2 UI/UX untuk Login Admin/Seller .....	61
Gambar 4. 3 UI/UX Dashboard Admin .....	62
Gambar 4. 4 UI/UX Detail Barang oleh Admin .....	62
Gambar 4. 5 UI/UX Edit Barang oleh Admin .....	63
Gambar 4. 6 UI/UX Tambah Barang oleh Admin.....	64
Gambar 4. 7 UI/UX Daftar Transaksi .....	64
Gambar 4. 8 UI/UX Detail Transaksi Admin.....	65
Gambar 4. 9 UI/UX Tambah Admin.....	66
Gambar 4. 10 UI/UX Landing Page Customer .....	67
Gambar 4. 11 UI/UX Halaman Register Customer .....	68
Gambar 4. 12 UI/UX Halaman Login Customer .....	68
Gambar 4. 13 UI/UX Halaman Utama Customer .....	69

Gambar 4. 14 UI/UX Detail Barang Customer .....	70
Gambar 4. 15 UI/UX Halaman Pembayaran Customer .....	71
Gambar 4. 16 UI/UX Upload Bukti Bayar Customer .....	71
Gambar 4. 17 UI/UX Halaman Profil dan Setting Customer.....	72
Gambar 4. 18 UI/UX Tambah Alamat Customer .....	72
Gambar 4. 19 UI/UX Halaman Riwayat Transaksi Customer .....	73
Gambar 4. 20 Interface Landing Page Customer .....	76
Gambar 4. 21 Interface Katalog pada Landing Page Customer.....	76
Gambar 4. 22 Interface Detail Produk Customer .....	77
Gambar 4. 23 Interface Deskripsi Produk Customer .....	77
Gambar 4. 24 Interface Sign Up Customer.....	78
Gambar 4. 25 Interface Login Customer .....	78
Gambar 4. 26 Interface Katalog Produk Customer .....	79
Gambar 4. 27 Interface Profil dan Setting Customer .....	79
Gambar 4. 28 Interface form Isian Tambah Alamat .....	80
Gambar 4. 29 Interface Riwayat Transaksi Customer .....	80
Gambar 4. 30 Interface Pembayaran Customer .....	81
Gambar 4. 31 Interface Upload Bukti Bayar Customer .....	81
Gambar 4. 32 Interface Login Admin .....	82
Gambar 4. 33 Interface Dashboard Admin .....	82
Gambar 4. 34 Interface Tambah Barang Admin .....	83
Gambar 4. 35 Interface Daftar Transaksi.....	83

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Rincian Biaya Proyek .....	22
Tabel 3. 2 Tabel Jadwal Pelaksanaan Proyek .....	24
Tabel 4. 1 Realisasi Tugas Ketua .....	26
Tabel 4. 2 Realisasi Tugas Sekretaris dan Sistem Analis .....	30
Tabel 4. 3 Realisasi Tugas Bendahara dan Sistem Analis.....	36
Tabel 4. 4 Rincian Dana .....	41
Tabel 4. 5 Pemasukan Dana.....	41
Tabel 4. 6 Pengeluaran Dana .....	42
Tabel 4. 7 Rekapitulasi Dana.....	43
Tabel 4. 8 Realisasi Tugas Marketing dan Tester .....	44
Tabel 4. 9 Pengujian Blackbox .....	47
Tabel 4. 10 Daftar Pertanyaan SUS.....	52
Tabel 4. 11 Rekapitulasi Responden.....	55
Tabel 4. 12 Hasil Perhitungan SUS.....	56
Tabel 4. 13 Realisasi Tugas Desainer UI/UX dan Frontend Developer .....	57
Tabel 4. 14 Realisasi Tugas Backend Developer .....	74