

**LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
WEBSITE PENJUALAN DEVERKOOP
YOGYAKARTA**



Oleh :

Ridhan Aufa Mahfud	1800018011
Muhamad Restu Adji Pratama	1800018041
Burhan Arif Mutohar	1800018043
Yulia Chairisa	1800018046
Muhammad Dwindi Agust Aryandita	1800018048
Doni Tan Jialun	1800018049
Arya Nugraha	1800018056

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

TAHUN 2021

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini telah disetujui
sebagai proses pengajuan seminar bagi

SlarkTech

Ridhan Aufa Mahfud	1800018011
Muhamad Restu Adji Pratama	1800018041
Burhan Arif Mutohar	1800018043
Yulia Chairisa	1800018046
Muhammad Dwindi Agust Aryandita	1800018048
Doni Tan Jialun	1800018049
Arya Nugraha	1800018056

Tempat Manajemen Tugas Proyek

Realisasi Waktu Pelaksanaan:

Yogyakarta,

Menyetujui,

Pemilik Instansi



(Irnawati, A.Md. Kep., CPHCT)

LEMBAR PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK
PEMBUATAN WEB KATALOG DEVERKOOP



Ridhan Afa Mahfud	1800018011
Muhamad Restu Adji	1800018041
Burhan Arif Mutohar	1800018043
Yulia Chairisa	1800018046
Muhammad Dwinda Agust Aryandita	1800018048
Doni Tan Jialun	1800018049
Arya Nugraha	1800018056

PEMBIMBING : Dinan Yulianto, S.T., M.Eng.
NIY. 60191223



26/08/2021

PENGUJI : Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.
NIY. 60160960



26/08/21

Yogyakarta, Agustus 2021

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochma Dyan PA, S.T., M.Kom

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Subhanallah Wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan penyusunan laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul "Pembuatan web katalog deverkoop". Disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Manajemen Tugas Proyek Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Salawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad Shalallahu 'Alaihi Wasalam, serta kepada keluarga dan sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak.

Dalam penyusunan laporan manajemen tugas proyek ini, kami mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Nur Rochmah Dyah P.A. S.T., M.Kom. Selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Dinan Yulianto, S.T., M.Eng. Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan manajemen tugas proyek ini.
3. Serta seluruh pihak yang tidak mungkin kami sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu, sehingga manajemen tugas proyek dan laporan ini dapat diselesaikan. Kami menyadari bahwa laporan dan tugas proyek ini masih jauh dari sempurna.

Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan, demi penyusunan laporan yang lebih baik lagi ke depannya. Penulis berharap, semoga laporan Manajemen Tugas Proyek ini dapat bermanfaat untuk kami khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 01 April 2021

Penyusun

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN INSTANSI	II
LEMBAR PENGESAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	1
DAFTAR GAMBAR.....	3
DAFTAR TABEL	4
BAB I PENDAHULUAN	5
A. Latar Belakang	5
B. Personel yang terlibat	7
C. Proses mendapatkan Proyek	8
D. Deskripsi Perencanaan Proyek.....	8
BAB II GAMBARAN INSTANSI	10
A. Gambaran Umum (Sejarah, Visi Misi, Alamat, dan Kontak Instansi)	10
B. Struktur Organisasi.....	12
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	12
D. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis.....	13
BAB III RENCANA PROYEK.....	15
A. Rencana Pembagian Tugas	15
B. Perancangan Sistem	17
C. Perancangan Database	24
D. Rencana Jadwal Proyek	28
E. Rencana Anggaran	29
F. Tahapan pengembangan sistem	32
BAB IV PEMBAHASAN PROYEK.....	37
A. Realisasi Pelaksanaan Tugas	37
B. Realisasi Pelaksanaan.....	43
C. Rencana Tindak Lanjut	44
BAB V PENUTUP	45

A. Kesimpulan	45
B. Saran.....	45
LAMPIRAN	46
i. Proposal MTP.....	46
ii. Surat Kontrak (MOU).....	52
iii. Log Book	58
iv. Hasil Pengujian Sistem	62
v. Hasil Kuesioner SUS.....	71
vi. Bukti Kegiatan MTP.....	78
vii. Tools.....	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tampilan Kantor	11
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi	12
Gambar 2. 3 Proses Bisnis sebelum adanya sistem	14
Gambar 3. 1 Proses Bisnis Keseluruhan	17
Gambar 3. 2 Use Case Diagram.....	18
Gambar 3. 3 Activity Diagram Pelanggan.....	19
Gambar 3. 4 Activity Diagram Pemesanan.....	20
Gambar 3. 5 Activity Diagram Admin.....	21
Gambar 3. 6 Activity Diagram Pembayaran	21
Gambar 3. 7 Activity Diagram Pengiriman Barang.....	22
Gambar 3. 8 Activity Diagram Keseluruhan	23
Gambar 3. 9 Entity Relationship Diagram	24
Gambar 3. 10 Rancangan Database Sistem	25
Gambar 3. 11 Rancangan Halaman Utama	33
Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Produk	34
Gambar 3. 13 Rancangan Halaman Keranjang.....	34
Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Pemesanan	35
Gambar 3. 15 Rancangan Halaman Pendaftaran	35
Gambar 3. 16 Rancangan Halaman Login	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Tim Manajemen Tugas Proyek	7
Tabel 3. 1 Struktur Tabel User.....	25
Tabel 3. 2 Struktur Tabel Admin.....	26
Tabel 3. 3 Struktur Tabel Produk.....	26
Tabel 3. 4 Struktur Tabel Pesanan	27
Tabel 3. 5 Struktur Tabel Invoice.....	27
Tabel 3. 6 Struktur Tabel Kategori.....	28
Tabel 3. 7 Rencana Jadwal Proyek	28
Tabel 3. 8 Rancangan Biaya Pemasukan	29
Tabel 3. 9 Rancangan Biaya Pengeluaran	30
Tabel 3. 10 Rancangan Honorium Anggota	30
Tabel 3. 11 Biaya Masuk.....	31
Tabel 3. 12 Biaya Keluar	31
Tabel 3. 13 Sisa Biaya	31
Tabel 4. 1 Realisasi Pelaksanaan Tugas Ketua.....	37
Tabel 4. 2 Realisasi Pelaksanaan Tugas Sekertaris.....	38
Tabel 4. 3 Realisasi Pelaksanaan Tugas Bendahara	39
Tabel 4. 4 Realisasi Pelaksanaan Tugas Tester.....	39
Tabel 4. 5 Realisasi Pelaksanaan Tugas Analyst System	40
Tabel 4. 6 Realisasi Pelaksanaan Tugas UI/UX Design	40
Tabel 4. 7 Realisasi Pelaksanaan Tugas FrontEnd Developer	41
Tabel 4. 8 Realisasi Pelaksanaan Tugas BackEnd Developer	42
Tabel 4. 9 Realisasi Pelaksanaan Tugas.....	43