 28/6/19

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
WEB PENJUALAN KAKTUSKMI
YOGYAKARTA



Oleh :

Oko Carono	1600018019
Fitriana Puspa Wardani	1600018021
Intan Destiyanti	1600018027
Maya Listyawardani	1600018028
Faadihilah Ahnaf Faiz	1600018033
Wahyu Shofian	1600018045
Havesthi Yazera	1600018217

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
TAHUN 2019

HALAMAN PENGESAHAN

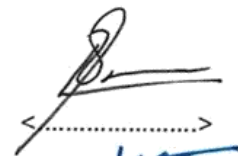
MENEJEMEN TUGAS PROYEK

WEBSITE PENJUALAN KAKTUSKMI

Maya Listyawardani	1600018028, (Manajer, Analisis Database)
Fitriana Puspa Wardani	1600018021, (Sekertaris, Pengumpul Data)
Havesthi Yazera	1600018217, (Bendahara, Pengumpul Data)
Wahyu Shofian	1600018045, (Desainer, Marketing)
Intan Destiyanti	1600018027, (Programmer Front-end)
Faadihilah Ahnaf Faiz	1600018033, (Programmer Front-end)
Oko Carono	1600018019, (Programmer Back-end)

PEMBIMBING : Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T.
NIY. 60040497

(24-7-2019)



PENGUJI : Ali Tarmuji, S.T., M.Cs
NIDN. 0014107301

(24-7-2019)



Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah Pujiastusti, S.T., M.Kom.
NIDN. 0019087601

Yogyakarta, 24 Juli 2019
Manajer KaktusKmi



Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T.

Kata Pengantar

Puji syukur kepada Allah SWT berkat limpahan rahmat, hidayah, taufiq dan hidayah-Nya, yang mana telah melimpahkan iman, ihsan, islam dan kesehatan. Salawat serta salam tercurahkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya.

Rasa syukur segala kenikmatan yang diberikan-Nya, sehingga tim UNIX Dev dapat menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul "**Website Penjualan KaktusKmi**" laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi nilai mata kuliah Manajemen Tugas Proyek di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.

Pada kesempatan ini tim UNIX Dev sangat berterimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyusun laporan Manajemen Tugas Proyek baik langsung maupun tidak langsung. Ucapan terimakasih ini disampaikan kepada :

1. Kedua orang tua serta seluruh keluarga atas doa, dukungan dan kasih sayang yang mengiringi langkah dalam menimba ilmu di Universitas Ahmad Dahlan.
2. Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T selaku klien yang telah memberikan proyek kepada tim UNIX Dev.
3. Dewi Soyusiawaty S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan manajemen tugas proyek ini.
4. Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom. selaku Ketua Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.

Menyadari bahwa laporan ini belumlah sempurna tim mengharapkan kritik dan saran dari pembaca agar laporan ini dapat lebih baik. Semoga laporan Manajemen Tugas Proyek ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 25 Juni 2019

(Penulis)

Daftar Isi

Cover	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Sourcecode	viii
BAB I Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Personel Yang Terlibat	2
C. Proses Mendapatkan Proyek	2
D. Gambaran Proyek	3
BAB II Gambaran Instansi.....	6
A. Gambaran Umum.....	6
B. Sumber Daya Manusia Dan Sumber Daya Fisik Lainnya	7
BAB III Rencana MTP.....	11
A. Rencana Pembagian Tugas	11
B. Rancangan Sistem	13
C. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	15
BAB IV Pelaksanaan MTP	19
A. Realisasi Pembagian Tugas	19
1. Pengumpulan Kebutuhan	19
2. Membangun Prototyping.....	27
3. Evaluasi Prototyping	37
4. Mengkodekan Sistem.....	50
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	90
C. Keberlanjutan Proyek.....	99
BAB V Penutup.....	100
A. Kesimpulan.....	100
B. Saran	100
LAMPIRAN.....	102

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Lokasi toko KaktusKmi 1.....	6
Gambar 2. 2 Lokasi toko KaktusKmi 2.....	6
Gambar 2. 3 Lokasi toko KaktusKmi 3.....	7
Gambar 2. 4 Lobivia Oganmaru	8
Gambar 2. 5 Echeveria Purpusorum	8
Gambar 2. 6 <i>Bambu Hoki</i>	8
Gambar 2. 7 Tampilan Instagram KaktusKmi.....	9
Gambar 2. 8 Proses bisnis toko KaktusKmi.....	10
Gambar 4. 1 Proses Bisnis Setelah Sistem	21
Gambar 4. 2 ERD Sistem	22
Gambar 4. 3 Desain Halaman Awal.....	27
Gambar 4. 4 Klasifikasi Tipe Produk.....	27
Gambar 4. 5 Produk Baru.....	28
Gambar 4. 6 Filter Jenis Tanaman.....	28
Gambar 4. 7 Marketplace	29
Gambar 4. 8 Detail Produk.....	29
Gambar 4. 9 Form Pengisian Data Diri.....	30
Gambar 4. 10 Transaksi.....	30
Gambar 4. 11 Artikel	31
Gambar 4. 12 Konten Artikel	32
Gambar 4. 13 Informasi Tanaman Hias.....	32
Gambar 4. 14 Detail Tanaman	33
Gambar 4. 15 Halaman Utama Admin	33
Gambar 4. 16 Menu Admin Artikel	34
Gambar 4. 17 Upload Artikel	34
Gambar 4. 18 Admin Produk.....	35
Gambar 4. 19 Tambah Produk	35
Gambar 4. 20 Verifikasi Admin	36
Gambar 4. 21 Verifikasi Pembelian.....	36
Gambar 4. 22 Desain Halaman Awal.....	37
Gambar 4. 23 Klasifikasi Tipe Produk.....	38
Gambar 4. 24 Produk Baru.....	38
Gambar 4. 25 Layout Jenis Tanaman	39
Gambar 4. 26 Marketplace	39
Gambar 4. 27 Detail Produk.....	40
Gambar 4. 28 Menu Keranjang	40
Gambar 4. 29 Form Pengisian Data Diri.....	41
Gambar 4. 30 Transaksi.....	41
Gambar 4. 31 Artikel	42
Gambar 4. 32 Konten Artikel	43
Gambar 4. 33 Informasi Tanaman Hias.....	43
Gambar 4. 34 Detail Tanaman	44

Gambar 4. 35 Halaman Utama Admin	44
Gambar 4. 36 Menu Admin Artikel	45
Gambar 4. 37 Upload Artikel	46
Gambar 4. 38 Admin Produk.....	46
Gambar 4. 39 Tambah Produk	47
Gambar 4. 40 Verifikasi Admin	47
Gambar 4. 41 Detail Pembelian pada Verifikasi Pembelian	48
Gambar 4. 42 Detail Barang Pesanan pada Verifikasi Pembelian.....	49
Gambar 4. 43 Detail Alamat Pesanan pada Verifikasi Pembelian	49
Gambar 4. 44 Folder Projek KaktusKmi	50
Gambar 4. 45 Navbar KaktusKmi	52
Gambar 4. 46 Header Utama Situs KaktusKmi.....	53
Gambar 4. 47 Tampilan Tipe Produk	54
Gambar 4. 48 Tampilan Produk Terbaru.....	55
Gambar 4. 49 Tampilan Bagian Jenis Produk.....	57
Gambar 4. 50 Tampilan Halaman Marketplace	60
Gambar 4. 51 Tampilan Detail Produk.....	64
Gambar 4. 52 Tampilan Halaman Cart.....	65
Gambar 4. 53 Tampilan Isi Data Pengiriman.....	67
Gambar 4. 54 Tampilan Halaman Menunggu Ongkir	70
Gambar 4. 55 Halaman Detail Barang Pesanan	70
Gambar 4. 56 Tampilan Halaman Menunggu Pembayaran.....	71
Gambar 4. 57 Halaman Pembayaran Terkonfirmasi.....	72
Gambar 4. 58 Pembayaran Terkonfirmasi	73
Gambar 4. 59 Halaman Konfirmasi	73
Gambar 4. 60 Tampilan Login Admin.....	75
Gambar 4. 61 Tampilan Validasi Form Login	75
Gambar 4. 62 Halaman Dashboard Admin	77
Gambar 4. 63 Marketplace	79
Gambar 4. 64 Halaman Upload Produk	83
Gambar 4. 65 Halaman Admin Artikel	83
Gambar 4. 66 Halaman Unggah Artikel Baru.....	86
Gambar 4. 67 Halaman Admin Verifikasi	86
Gambar 4. 68 Halaman Tambah Ongkir.....	88
Gambar 4. 69 Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	89

Daftar Tabel

Tabel 3. 1 Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	16
Tabel 4. 1 Pembeli.....	22
Tabel 4. 2 Penjual.....	23
Tabel 4. 3 Artikel	23
Tabel 4. 4 Produk	24
Tabel 4. 5 Transaksi.....	25
Tabel 4. 6 Rencana Biaya Pemasukan	25
Tabel 4. 7 Rencana Biaya Pengeluaran	25
Tabel 4. 8 Realisasi Gaji Anggota	26
Tabel 4. 9 Jadwal Managet dan Analisis Database	90
Tabel 4. 10 Jadwal Sekertaris dan Pengumpul Data	91
Tabel 4. 11 Jadwal Bendahara dan Pengumpul Data.....	92
Tabel 4. 12 Jadwal Marketing dan Desainer	92
Tabel 4. 13 Jadwal Programmer Front-End Intan	93
Tabel 4. 14 Jadwal Programmer Front-End Faadihilah	93
Tabel 4. 15 Jadwal Programmer Back-End Oko	94
Tabel 4. 16 Realisasi jadwal MTP	96

Daftar Sourcecode

Source code 1. 1 Tempat untuk File Bootstrap.....	52
Source code 1. 2 Tempat untuk Javascript Bootstrap.....	52
Source code 1. 3 Header KaktusKmi	54
Source code 1. 4 Marketplace_model.php.....	55
Source code 1. 5 Database Marketplace_model.pjp.....	56
Source code 1. 6 Home.php.....	56
Source code 1. 7 Marketplace_model.php.....	58
Source code 1. 8 Marketplace.php	59
Source code 1. 9 Marketplace_model.php.....	60
Source code 1. 10 Marketplace.php	61
Source code 1. 11 Fungsi Chart.....	62
Source code 1. 12 Marketplace.php	63
Source code 1. 13 Pencarian untuk Produk Marketplace.....	63
Source code 1. 14 Fungsi Produk Keyword.....	63
Source code 1. 15 Fungsi Detail Tanaman	64
Source code 1. 16 Keranjang_Model.php.....	66
Source code 1. 17 Fungsi Tampil_cart	66
Source code 1. 18 Validasi Data Pengiriman.....	68
Source code 1. 19 Pembelian_model.php	69
Source code 1. 20 Fungsi Status Menunggu Ongkir	71
Source code 1. 21 Fungsi Menunggu Pembayaran.....	72
Source code 1. 22 Fungsi Terkonfirmasi	73
Source code 1. 23 Konfirmasi.php	75
Source code 1. 24 Validasi Login.....	76
Source code 1. 25 Tampil Error.....	76
Source code 1. 26 Login_model.php.....	77
Source code 1. 27 Statistik	79
Source code 1. 28 Produk_Model.php	82
Source code 1. 29 Artikele_Model.php	86
Source code 1. 30 Verifikasi_Model.php	88