

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK  
SISTEM PENJUALAN GARSKIN BERBASIS WEB  
JACKSKINS BABARSARI YOGYAKARTA



Oleh :

Muhammad Miftah C.H	(1600018187),
Alfa Muhammad Alghifari	(1600018188),
Krisvan Patra Delasano	(1600018189),
Khairul Maftuh Hidayat	(1600018190),
Rizky Yoga Berliando	(1600018196),
Imam Yasir Haidar	(1600018197),
Dejan Aditya Ramadhan	(1600018199)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2018/2019

## HALAMAN PENGESAHAN

### MANAJEMEN TUGAS PROYEK

#### SISTEM PENJUALAN GARSKIN BERBASIS WEB

Rizky Yoga Berliando 1600018196, (Ketua)  
Krisvan Patra Delasano 1600018189, (Sekretaris)  
Imam Yasir Haidar 1600018197, (Bendahara)  
Muhammad Miftah C.H 1600018187, (Programer)  
Khairul Maftuh Hidayat 1600018190, (Analisis)  
Dejan Aditya Ramadhan 1600018199, (Database)  
Alfa Muhammad Alghifari 1600018188, (Marketing & Design)

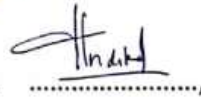
PEMBIMBING : Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom.

NIY. 60090586

 19/7/2019

PENGUJI : Fitri Indra indikawati, S.Kom., M.Eng.


NIY. 60181171

 22/7 2019

Yogyakarta, 20 Juli 2019

Kaprodi Teknik Informatika

Ketua/Kepala/Direktur Instansi

 22/2019  
17

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom.

NIP. 197608192005012001

Afif Rifai



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya serta kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek yang berjudul **“SISTEM PENJUALAN GARSKIN BERBASIS WEB”**. Dalam penyusunan laporan ini, tentunya tidak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka penulis ucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu. Pihak-pihak yang terkait diantaranya :

1. Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom. Dosen pembimbing utama yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
2. Afif Rifai Pemilik Toko dan Pembimbing lapangan Jackskins Yogyakarta yang telah banyak membantu dalam memberikan informasi data.
3. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan.

Akhirnya penulis berharap semoga Laporan Manajemen Tugas Proyek ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, .....

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR SOURCE CODE .....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Personel yang terlibat .....	2
C. Proses mendapatkan Proyek .....	2
D. Gambaran Proyek .....	3
BAB II.....	5
Gambaran Klien.....	5
A. Gambaran Umum.....	5
1. Sejarah .....	5
2. Visi Misi .....	5
3. Alamat.....	6
4. Kontak.....	6
B. Struktur Organisasi.....	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya .....	6
D. Gambaran Sistem pada Klien .....	7
BAB III.....	9
Rencana MTP .....	9
A. Rencana Pembagian Tugas .....	9
B. Rancangan Sistem .....	11
C. Rencana Biaya .....	15
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	16
BAB IV.....	18
Pelaksanaan MTP.....	18
A. Realisasi Pembagian Tugas .....	18

1. Ketua Tim Magnificent 7 (Rizky Yoga Berliando) .....	18
2. Sekretaris (Krisvan Patra Delasano) .....	26
3. Bendahara (Imam Yasir Haidar) .....	38
4. Programmer (Muhammad Miftah C.H).....	45
5. Analisis (Khairul Maftuh H) .....	61
6. Database (Dejan Aditya Ramadhan) .....	72
7. Marketing dan Designer (Alfa Muhammad Alghifari).....	86
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	91
C. Keberlanjutan Proyek.....	93
BAB V.....	94
Penutup.....	94
A. Kesimpulan.....	94
B. Saran .....	94
Daftar Pustaka.....	95
Lampiran .....	96
A. Proposal MTP .....	96
B. Surat Kontrak Kerja MTP dari Instansi .....	102
C. Log Book sudah terisi minimal 11 minggu .....	106
D. Foto Dokumentasi Kegiatan MTP .....	108
E. Biaya: pemasukan dan pengeluaran .....	109

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 2. 2 Proses Bisnis Sebelum Ada Sistem .....	7
Gambar 3. 1 Tampilan halaman awal .....	11
Gambar 3. 2 Tampilan menu Katalog .....	12
Gambar 3. 3 Tampilan Detail Produk.....	12
Gambar 3. 4 Tampilan Keranjang Belanja.....	13
Gambar 3. 5 Tampilan Konfirmasi Pembelian .....	14
Gambar 4. 1 Pembagian Tugas .....	18
Gambar 4. 2 Lanjutan Pembagian Tugas .....	19
Gambar 4. 3 Ketua memimpin rapat .....	21
Gambar 4. 4 Ketua mengkoordinir waktu bimbingan dengan dosen.....	21
Gambar 4. 5 Ketua Memantau dan mengevaluasi jobdesk anggota.....	22
Gambar 4. 6 Ketua mengatur jadwal bersama tim untuk bertemu dengan client.....	23
Gambar 4. 7 Ketua menyepakati dan client menyepakati perjanjian kontrak kerja .....	23
Gambar 4. 8 Kesepakatan Kerja dengan client .....	24
Gambar 4. 9 Pengujian sistem oleh ketua .....	24
Gambar 4. 10 Pengujian sistem oleh ketua .....	25
Gambar 4. 11 Pertemuan dengan client.....	25
Gambar 4. 12 Proposal penawaran proyek kerja .....	26
Gambar 4. 13 Kontrak Perjanjian dengan pihak client .....	27
Gambar 4. 14 Kesalahan dalam kontrak kerja .....	28
Gambar 4. 15 Surat Perjanjian dengan pihak client .....	28
Gambar 4. 16 Pertemuan dengan pihak client .....	29
Gambar 4. 17 Logbook.....	31
Gambar 4. 18 Laporan Manajemen tugas proyek .....	32
Gambar 4. 19 Hasil pertemuan bab I dan bab II dengan dosen pembimbng.....	33
Gambar 4. 20 Hasil pertemuan bab III dengan dosen pembimbng.....	34
Gambar 4. 21 Hasil pertemuan bab IV dengan dosen pembimbng.....	34
Gambar 4. 22 notulensi kegiatan anggota.....	35
Gambar 4. 23 Salah satu dokumentasi kegiatan.....	35
Gambar 4. 24 Pengujian sistem oleh Sekretaris .....	36

Gambar 4. 25 Pengujian sistem oleh sekretaris.....	36
Gambar 4. 26 Pertemuan dengan Client .....	37
Gambar 4. 27 Pendanaa Awal.....	38
Gambar 4. 28 Anggaran awal.....	38
Gambar 4. 29 Nota pembelian database ongkir .....	39
Gambar 4. 30 Nota pembayaran hosting.....	39
Gambar 4. 31 Referensi 1 .....	40
Gambar 4. 32 Referensi 2 .....	40
Gambar 4. 33 Pengujian sistem oleh Bendahara.....	41
Gambar 4. 34 Pengujian sistem Oleh bendahara .....	41
Gambar 4. 35 Pertemuan dengan client.....	42
Gambar 4. 36 Perhitungan pembagian Honor.....	42
Gambar 4. 37 Lanjutan pembagian honor .....	43
Gambar 4. 38 Pembahasan dengan TIM.....	43
Gambar 4. 39 Laporan Keuangan.....	44
Gambar 4. 40 Diskusi Analisis mengenai sistem yang dikembangkan.....	45
Gambar 4. 41 Diskusi dengan database mengenai sistem yang dikembangkan .....	46
Gambar 4. 42 Programmer berdiskusi dengan database mengenai sistem yang dikembangkan.....	46
Gambar 4. 43 User interface dari designer.....	47
Gambar 4. 44 Programmer dan designer berdiskusi .....	47
Gambar 4. 45 Hasil Implementasi Registrasi Login.....	48
Gambar 4. 46 Halaman Beranda/ Home Sistem .....	49
Gambar 4. 47 implementasi halaman Katalog Produk .....	50
Gambar 4. 48 implementasi halaman detail produk .....	51
Gambar 4. 49 implementasi fitur keranjang/cart.....	51
Gambar 4. 50 Fitur Checkout .....	52
Gambar 4. 51 Hasil implementasi fitur Ongkos kirim .....	53
Gambar 4. 52 Formulir pembelian.....	54
Gambar 4. 53 Hasil implementasi fitur pembayaran.....	55
Gambar 4. 54 Hasil implementasi fitur pembayaran.....	56
Gambar 4. 55 Implementasi fitur filter produk.....	57
Gambar 4. 56 Hasil Implementasi User Interface.....	58

Gambar 4. 57 Melakukan testing dengan tim .....	59
Gambar 4. 58 Membuat Repository di Github .....	60
Gambar 4. 59 Mempresentasikan kepada client .....	60
Gambar 4. 60 Hasil Analisi dengan Client .....	61
Gambar 4. 61 Lanjutan Hasil Analisi dengan client.....	62
Gambar 4. 62 Lanjutan Hasil Analisis dengan client .....	62
Gambar 4. 63 Menganalisis hasil dari ketemu client .....	62
Gambar 4. 64 Proses Bisnis .....	65
Gambar 4. 65 Use Cse Diagram .....	66
Gambar 4. 66 Activity Diagram Order Barang .....	67
Gambar 4. 67 Activity Diagram Login .....	68
Gambar 4. 68 Activity Diagram Pembayaran .....	69
Gambar 4. 69 Pengujian sistem oleh Analis.....	70
Gambar 4. 70 Pengujian sistem oleh analis .....	70
Gambar 4. 71 Pertemuan dengan client.....	71
Gambar 4. 72 Hasil Analisi dengan Client .....	72
Gambar 4. 73 Lanjutan Hasil Analisi dengan client.....	73
Gambar 4. 74 Lanjutan Hasil Analisi dengan client.....	73
Gambar 4. 75 Lanjutan Hasil Analisi dengan client.....	74
Gambar 4. 76 Database katalog garskin .....	74
Gambar 4. 77 Lanjutan Database katalog garskin .....	75
Gambar 4. 78 Pembelian database raja ongkir.....	75
Gambar 4. 79 Pembelian hosting jackskins.id .....	76
Gambar 4. 80 Analisis hubungan dan tabel database .....	76
Gambar 4. 81 Hasil penyusunan ERD.....	77
Gambar 4. 82 Database sistem .....	77
Gambar 4. 83 Tabel data admin.....	78
Gambar 4. 84 database Table akun .....	78
Gambar 4. 85 database tabel beli.....	78
Gambar 4. 86 database tabel beli_produk .....	79
Gambar 4. 87 database tabel customer.....	79
Gambar 4. 88 database tabel keranjang.....	79
Gambar 4. 89 database tabel ongkir.....	80



Gambar 4. 90 database tabel pembayaran .....	80
Gambar 4. 91 database tabel produk .....	81
Gambar 4. 92 Api key .....	81
Gambar 4. 93 entitas provinsi .....	82
Gambar 4. 94 Entitas Kota .....	82
Gambar 4. 95 Entitas kecamatan .....	82
Gambar 4. 96 koneksi .....	83
Gambar 4. 97 Contooh CRUD.....	83
Gambar 4. 98 Pengujian sistem oleh Database .....	84
Gambar 4. 99 Pengujian sistem oleh database.....	84
Gambar 4. 100 pertemuan dengan pihak client .....	85
Gambar 4. 101 Mendapatkan client dengan ketua .....	86
Gambar 4. 102 Hasil design tampilan home .....	87
Gambar 4. 103 Hasil design tampilan katalog.....	87
Gambar 4. 104 Hasil design tampilan detail produk.....	88
Gambar 4. 105 Hasil design tampilan keranjang belanja.....	88
Gambar 4. 106 Hasil design tampilan Detail pengiriman.....	88
Gambar 4. 107 Pengujian sistem oleh Analis.....	89
Gambar 4. 108 Pengujian sistem oleh analis .....	89
Gambar 4. 109 Pertemuan dengan pihak client .....	90

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Rencana Biaya .....	15
Tabel 3. 2 Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek .....	16
Tabel 4. 1 Rapat manajemen tugas proyek .....	19
Tabel 4. 2 Logbook manajemen tugas proyek .....	29
Tabel 4. 3 Kebutuhan Fungsional.....	63
Tabel 4. 4 Kebutuhan non fungsional .....	64
Tabel 4. 3 Realisasi Jadwal pelaksanaan .....	91

## DAFTAR SOURCE CODE

Source Code 1 Login.....	48
Source Code 2 Source Code Slider pada halaman Home.....	49
Source Code 3 Source Code untuk menampilkan katalog produk .....	50
Source Code 4 perhitungan jumlah pembelian pada keranjang .....	51
Source Code 5 fitur Checkout .....	52
Source Code 6 Source Code yang digunakan dalam pembuatan fitur ongkos kirim.....	53
Source Code 7 Source Code yang digunakan dalam pembuatan form pembelian .....	54
Source Code 8 Source Code yang digunakan untuk informasi pembayaran .....	55
Source Code 9 Source Code yang digunakan untuk informasi pembayaran .....	56
Source Code 10 Source Code yang digunakan untuk membuat filter produk.....	57