

LAPORAN MANEJEMEN TUGAS PROYEK

E-CATALOGUE TOKO VARIASI LED

AUTOLIGHT BIKER YOGYAKARTA



Oleh :

Septian Aji P.	(1400018248)	Ketua Proyek
Hisyam Dwi Wibowo	(1400018080)	Bendahara
Trianja Haryadi	(1400018125)	Analisis
Denny Hilmawan R.W.	(1400018110)	Desainer & Programmer
Akbar Wicaksono	(1400018120)	Sekretaris
Risky Andika K.	(1400018072)	Dokumentasi & Marketing

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2018

Lembar Pengesahan

HALAMAN PENGESAHAN

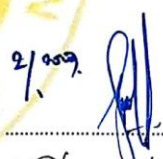
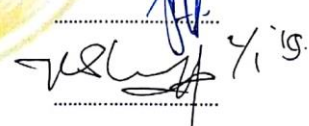
MENEJEMEN TUGAS PROYEK

E-CATALOGUE TOKO VARIASI LED AUTOLIGHT BIKER YOGYAKARTA

Septian Aji P.	(1400018248)	Ketua Proyek
Hisyam Dwi Wibowo	(1400018080)	Bendahara
Trianja Haryadi	(1400018125)	Analisis
Denny Hilmawan R.W.	(1400018110)	Desainer & Programmer
Akbar Wicaksono	(1400018120)	Sekretaris
Risky Andika K.	(1400018072)	Dokumentasi & Marketing

PEMBIMBING : Fiftin Noviyanto, S.T., M.Cs.
NIP. 198011152005011002

PENGUJI : Mushlihudin, S.T, M.T.
NIY. 60960147

2/12/18



Kaprodi Teknik Informatika



Sri Winiarti, S.T., M. Cs
NIY. 60020388

Yogyakarta, 28 Desember 2018
Ketua/Kepala/Direktur Instansi



Hari Prasetyo

Kata Pengantar

Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa mencurahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga tim dapat menyelesaikan laporan tugas proyek “Pembuatan Web Autolight Biker Jogja”. Laporan tugas proyek ini disusun guna melengkapi persyaratan dalam menyelesaikan Mata Kuliah Manajemen Tugas Proyek di Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Laporan tugas proyek disusun berdasarkan hasil pengerjaan proyek Web Profil Autolight Biker Jogja. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah tim menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Sri Winiarti, S.T., M.Cs. selaku ketua program studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Hari Prasetyo, selaku *client* yang telah memberi kepercayaan kepada kami.
3. Fiftin Noviyanto, S.T., M.Cs. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, kepercayaan, dan kesempatan kepada kami.
4. Dan seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan tugas proyek ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih banyak.

Kami telah berupaya maksimal namun kami menyadari masih banyak kekurangan dalam laporan ini, oleh karenanya kritik dan saran dari pembaca sangat kami harapkan demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga tugas proyek ini dapat di gunakan sebagai mana mestinya serta berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Yogyakarta, 3 April 2018

Ketua Proyek

Daftar Isi

Lembar Pengesahan	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Sourcecode	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Personel yang Terlibat	1
C. Proses Mendapatkan Proyek	1
D. Gambaran Proyek	2
E. Rencana Biaya.....	2
F. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Gambaran Umum	4
B. Struktur Organisasi	4
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	5
D. Gambaran Sistem pada Instansi	5
BAB III Pelaksanaan MTP	15
A. Pembagian Tugas	15
B. Realisasi Jadwal Pelaksanaan.....	16
C. Keberlanjutan Proyek	26
BAB IV PENUTUP	27
A. Kesimpulan.....	27
B. Saran	27
LAMPIRAN	28
i. Proposal MTP	29
ii. Surat Kontrak Kerja (MoU) MTP dari Instansi.....	37
iii. Surat Perjanjian Fitur Website	42
iv. Berita Acara.....	43
v. Log Book Kegiatan.....	44

vi.	Foto Dokumentasi Kegiatan MTP	47
vii.	Rincian Biaya.....	50
viii.	Tools	54
ix.	Desain <i>Prototype</i> Website	60
x.	User Manual.....	62

Daftar Gambar

Gambar 1. Use Case Diagram	7
Gambar 2. Proses Login Owner	8
Gambar 3. Proses Owner Mengupdate Profile.....	9
Gambar 4. Proses Owner Mengupdate Beranda.....	10
Gambar 5. Proses Owner Mengelola Barang.....	11
Gambar 6. Proses Pengunjung melihat Profile	12
Gambar 7. Proses Pengunjung melihat Beranda	13
Gambar 8. Proses Pengunjung melihat Stok Barang	14
Gambar 9. Tanda Tangan MoU.....	41
Gambar 10. Surat Perjanjian Fitur Website	42
Gambar 11. Berita Acara.....	43
Gambar 12. Log Book Kegiatan.....	44
Gambar 13. Log Book Kegiatan.....	45
Gambar 14. Log Book Kegiatan.....	46
Gambar 15. Foto Bengkel (Tampak Depan).....	47
Gambar 16. Foto Bengkel (Dalam Bengkel)	47
Gambar 17. Foto Setelah Penandatanganan MoU	48
Gambar 18. Presentasi MockUp ke Klien.....	48
Gambar 19. Serah Terima Website dari Tim ke Klien	49
Gambar 20. Marketing Menjelaskan User Manual (Penggunaan Website)	49
Gambar 21. Prototype Menu Home	60
Gambar 22. Prototype Menu Gallery	60
Gambar 23. Prototype Menu About.....	61
Gambar 24. Home.....	63
Gambar 25. Detail Post	63
Gambar 26. Menu Catalouge.....	64
Gambar 27. Deskripsi Barang.....	64
Gambar 28. Galeri Barang.....	65
Gambar 29. Menu About	65
Gambar 30. Menu Login	66
Gambar 31. Menu Daftar Barang.....	66
Gambar 32. Menu Edit Deskripsi Barang.....	67

Gambar 33. Menu Berita	68
Gambar 34. Menu Mengatur Profile	69

Daftar Tabel

Tabel 1. Agenda Kegiatan Kelompok	16
Tabel 2. Agenda Ketua Proyek	20
Tabel 3. Agenda Sekretaris	21
Tabel 4. Agenda Bendahara	22
Tabel 5. Agenda Analisis	23
Tabel 6. Agenda Dokumentasi dan Marketing	24
Tabel 7. Agenda Desainer dan Programmer	25
Tabel 8. Modal Awal	50
Tabel 9. Pemasukan	50
Tabel 10. Pengeluaran	51
Tabel 11. Pendapatan / Keuntungan	51
Tabel 12. Presentase Kerja Tim.....	52
Tabel 13. Honorium Anggota Tim	52
Tabel 14. Total Keuangan	53

Daftar Sourcecode

Source Code 1. Mengambil Data Post	54
Source Code 2. Mengambil Gambar untuk Latar Post.....	54
Source Code 3. Gambar Latar Post	54
Source Code 4. Menampilkan Data Post	55
Source Code 5. Mengambil Data Barang	56
Source Code 6. Mengambil Gambar untuk Ditampilkan Dalam Data Barang	56
Source Code 7. Tampilan Daftar Harga.....	56
Source Code 8. Pencarian di Post dan Catalouge	57
Source Code 9. Query untuk Mencari di Post dan Catalouge.....	57
Source Code 10. Query untuk Mencari di Bagian Post	58
Source Code 11. Query untuk Mencari di Bagian Catalouge	58
Source Code 12. Error Throw Back	59
Source Code 13. Mengambil Data Profile.....	59