

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
“SISTEM MANAJEMEN PENJUALAN *HANDPHONE* DAN *ACCESSORIES*”
DI MIRA AYU SELULER PEKALONGAN



Oleh :

M. Saepul Hadi	1500018029
Khansa Bella Rizky	1500018050
Arif Lukman Prasetio	1500018049
Okta Fandrian	1500018065
Nora Novita Lestari	1500018032
RR. Delavega Widya N	1500018015
Ajie Kurnia Saputra S	1500018059

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2017 / 2018

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK

SISTEM MANAJEMEN PENJUALAN *HANDPHONE* DAN *ACCESSORIES*

DI MIRA AYU SELULER PEKALONGAN

Disusun Oleh:

M. Saepul Hadi	1500018029	Ketua
Khansa Bella Rizky	1500018050	Sekretaris & Bendahara
Arif Lukman Prasetio	1500018049	Programer 1
Okta Fandrian	1500018065	Programer 2
Nora Novita Lestari	1500018032	Analisis
RR. Delavega Widya N	1500018015	Desainer
Ajie Kurnia Saputra S	1500018059	Marketing & Pengumpul Data

Susunan Dewan Penguji

Tim Penguji :

PEMBIMBING : Ahmad Azhari, S.Kom.,M.Eng.

PENGUJI : Supriyanto, S.T.,M.T.

Tanda Tangan:



Mengetahui,
Kaprosdi Teknik Informatika



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

Yogyakarta, 16 Juni 2018
Pemilik Mira Ayu Seluler Pekalongan
a.n. Pemberi Rekomendasi



Nur Rochmah D.P, S.T.,M.Kom.
NIP. 197608192005012001

Kata Pengantar

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan penyusunan laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul “Sistem Manajemen Penjualan *Handphone* dan *Accessories*”.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad S.A.W, Keluarga, dan Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akherat kelak.

Dalam penyusunan laporan ini tentunya kami mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, kami mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Ahmad Azhari, S.Kom.,M.Eng. Selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan kepada kami selama menjalankan Manajemen Tugas Proyek dan penyusunan Laporan Manajemen Tugas Proyek.
2. Bapak Setyo Nugroho selaku pemilik Mira Ayu Seluler yang telah menstujui kerjasama ini.
3. Teman-teman dalam satu Tim Manajemen Tugas Proyek, yang selalu kompak dan bersemangat sehingga terselesaikannya Laporan Manajemen Tugas Proyek ini.
4. Serta seluruh pihak yang tidak mungkin kami sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu, sehingga Manajemen Tugas Poyek 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 kami harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya. Kami berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat untuk kami khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, Juli 2018

Penyusun

DAFTAR ISI

Cover.....	i
Halaman pengesahan	ii
Kata pengantar	iii
Daftar isi	iv
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Gambar	vii
1. BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan masalah.....	2
E. Tujuan Proyek	3
F. Manfaat Proyek	3
2. BAB II Gambaran Umum Instansi	4
A. Gambaran Umum	4
B. Struktur Organisasi	4
C. Sumber Daya.....	5
D. Proses Bisnis	5
3. BAB III Persiapan Proyek.....	7
A. Personal yang Terlibat	7
B. Pembagian tugas	8
C. Lokasi Manajemen Tugas Proyek	9
D. Marketing	10
E. MoU	10
F. Metode Pengambilan Data MTP.....	11
G. Rancangan Jadwal kegiatan MTP.....	11
H. Analisis Kebutuhan	11

4. BAB IV Dokumentasi Proyek	15
A. Deskripsi Sistem.....	15
B. Pembahasan Sistem.....	15
1. Proses Bisnis.....	16
2. Hasil Detail Analisis sistem	16
3. Hasil Perancangan	19
a. Diagram <i>Use Case</i>	18
b. Diagram Activity.....	18
c. Rancangan Basis Data	29
d. Rancangan Menu	31
e. <i>Desain User Interface</i>	33
f. Implementasi Sistem yang Dibangun	44
4. Hasil Pengujian Sistem	51
5. Waktu pelaksanaan MTP.....	52
6. Rancangan Biaya	87
7. Real Biaya	88
5. BAB V Penutup	89
A. Kesimpulan	89
B. Saran	90
6. Lampiran.....	91

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Pembagian Jobdesc Cyberdevclaza	7
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Sistem	52
Tabel 4.2 Jadwal ketua Proyek.....	53
Tabel 4.3 Jadwal Sekretaris.....	58
Tabel 4.4 Jadwal Bendahara	62
Tabel 4.5 Jadwal Marketing	65
Tabel 4.6 Jadwal Pengumpul Data	68
Tabel 4.7 Jadwal Analisis.....	71
Tabel 4.8 Jadwal Desainer.....	75
Tabel 4.9 Jadwal Programmer 1.....	78
Tabel 4.10 Jadwal Programmer 2	83
Tabel 4.11 Rancangan biaya pemasukan.....	88
Tabel 4.12 Rancangan biaya pengeluaran	88
Tabel 4.13 Biaya real pemasukan	89
Tabel 4.14 Biaya real pengeluaran.....	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan.....	6
Gambar 2.2 Proses Bisnis Manajemen Penjualan saat ini	8
Gambar 4.1 Proses Bisnis Manajemen yang dibangun.....	17
Gambar 4.2 Diagram <i>Usecase</i>	18
Gambar 4.3 Diagram Activity Proses Login.....	18
Gambar 4.4 Diagram Activity Lihat Data Barang oleh Kasir.....	19
Gambar 4.5 Diagram Activity lihat data pulsa oleh kasir.....	19
Gambar 4.6 Diagram Activity Proses Tansaksi Barang oleh kasir	20
Gambar 4.7 Diagram Activity Proses lihat riwayat penjualan oleh kasir	21
Gambar 4.8 Diagram Activity kelola data barang	22
Gambar 4.9 Diagram Activity Kelola Data pulsa	23
Gambar 4.10 Diagram activity Kelola data pengguna	24
Gambar 4.11 Diagram Activity Transaksi Barang.....	25
Gambar 4.12 Diagram Activity Lihat Riwayat penjualan	26
Gambar 4.13 Diagram Activity Lihat Laporan penjualan barang	27
Gambar 4.14 Diagram Activity Lihat Laporan penjualan pulsa	27
Gambar 4.15 Diagram activity ubah paddword.....	28
Gambar 4.16 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	29
Gambar 4.17 Mapping Table	30
Gambar 4.18 Struktur Menu Kasir	31
Gambar 4.19 Steuktur Menu administrator	31
Gambar 4.20 Layout Halaman Login.....	32
Gambar 4.21 Layout Halaman Utama.....	33
Gambar 4.22 Layout Halaman Kelola data Barang	34
Gambar 4.23 Layout Halaman Kelola data Pulsa	36

Gambar 4.24 Layout Halaman Kelola data deposit pulsa	37
Gambar 4.25 Layout Halaman Transaksi	39
Gambar 4.26 Layout Halaman Konfigurasi (Umum)	40
Gambar 4.27 layout Halaman Konfigurasi (Icon)	42
Gambar 4.28 Tampilan Login	44
Gambar 4.29 Tampilan Menu Transaksi	45
Gambar 4.30 Tampilan Menu Kelola data	45
Gambar 4.31 Tampilan Data Barang	46
Gambar 4.32 Tampilan List Kategori	47
Gambar 4.33 Tampilan Kelola Data Pulsa	47
Gambar 4.34 Tampilan data deposit Pulsa	48
Gambar 4.35 Tampilan penjualan pulsa	48
Gambar 4.36 Tampilan menu data pengeluaran pulsa	49
Gambar 4.37 Tampilan data pengguna	50
Gambar 4.38 Tampilan riwayat penjualan	50
Gambar 4.39 Tampilan laporan penjualan	51
Gambar 4.40 Tampilan laporan penjualan pulsa	51
Gambar 4.41 Tampilan Konfigurasi umum	52
Gambar 4.42 Listing program tampilan login	119
Gambar 4.43 Listing program tampilan menu transaksi	119
Gambar 4.44 Listing Program tampilan menu kelola data	120
Gambar 4.45 Listing program tampilan data barang	120
Gambar 4.46 Listing Program tampilan list kategori	121
Gambar 4.47 Listing program tampilan kelola data pulsa	121
Gambar 4.48 Listing Program tampilan data deposit pulsa	122
Gambar 4.49 Listing program tampilan penjualan pulsa	122

Gambar 4.50 Listing program tampilan menu data pengeluaran pulsa	123
Gambar 4.51 Listing program tampilan data pengguna	123
Gambar 4.52 Listing program tampilan riwayat penjualan	124
Gambar 4.53 Listing program tampilan laporan penjualan.....	124
Gambar 4.54 Listing program tampilan laporan penjualan pulsa	125
Gambar 4.55 Listing program tampilan konfigurasi umum.....	125