

LAPORAN KERJA PRAKTEK

“SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMESANAN PRODUK
BERBASIS WEB”

WARHOLE STORE YOGYAKARTA



Oleh :

Nama : Taslim Mamulaty .M

NIM : 1500018022

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2017/2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

“SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMESANAN PRODUK BERBASIS WEB”



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

PENGUJI : Lisna Zahrotun S.T., M.Cs.

Kaprodi Teknik Informatika

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

NIY. 60020388

Yogyakarta, 27 April 2018

Owner Warhole Store

(Andrian Nurdiansyah)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini guna memenuhi Tugas Kerja Praktek. Laporan ini memiliki membahas tentang “Sistem Informasi Penjualan dan Pemesanan Produk Berbasis Web”.

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 penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom., selaku dosen pembimbing kerja praktek Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
2. Andrean Nurdiansyah, selaku pembimbing lapangan kerja praktek, Warhole Store Yogyakarta
3. Teman-teman seperjuangan dalam mata kuliah Kerja Praktek, Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
4. Serta seluruh pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu, sehingga tugas kerja praktek dan laporan ini dapat diselesaikan.

Penulis 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 kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 09 April 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LISTING	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Kerja Praktek	3
F. Manfaat Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Gambaran Umum.....	4
B. Struktur Organisasi	6
C. Sumber Daya	6
D. Proses Bisnis Saat Ini	7
BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK	8
A. Lokasi Kerja Praktek	8
B. Metode Pengambilan Data Kerja Praktek.....	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Praktek.....	8
D. Rancangan Sistem	8
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	12
A. Deskripsi Sistem yang dibangun.....	12
B. Pembahasan Sistem yang dibangun	12
1. Hasil Analisis	12
2. Hasil Implementasi	12
BAB V PENUTUP	51
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran.....	51

DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	53
i. Rencana dan Realisasi Kegiatan Kerja Praktek.....	53
ii. Log Book.....	54
iii. Dokumentasi Kegiatan Kerja Praktek.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi CV. Warhole Store	6
Gambar 2.2 Proses Bisnis Saat Ini	7
Gambar 4.1 Proses Bisnis Sistem Informasi CV. Warhole Store	13
Gambar 4.2 Proses Bisnis Sistem Informasi CV. Warhole Store	13
Gambar 4.3 Use Case Diagram	14
Gambar 4.4 Login Activity Diagram	15
Gambar 4.5 Register Activity Diagram	16
Gambar 4.6 Data Anggota Activity Daigaram	17
Gambar 4.7 Input Data Barang Activity Diagram.....	18
Gambar 4.8 Input Data Artikel Activity Diagram	19
Gambar 4.9 Data Transaksi Activity Diagram	20
Gambar 4.10 Pemesanan Barang Activity Diagram	22
Gambar 4.11 Entity Relationship Diagram.....	23
Gambar 4.12 Desain Database.....	24
Gambar 4.13 Rancangan Menu	27
Gambar 4.14 Desain Login	29
Gambar 4.15 Desain Register.....	29
Gambar 4.16 Desain Beranda Halaman Anggota.....	30
Gambar 4.17 Desain Halaman Katalog	31
Gambar 4.18 Desain Detail Produk.....	32
Gambar 4.19 Desain Data Keranjang	33
Gambar 4.20 Desain Data Register Anggota.....	34
Gambar 4.21 Desain Data Barang.....	35
Gambar 4.22 Desain Data Transaksi	36
Gambar 4.23 Tampilan Login	37
Gambar 4.24 Tampilan Register.....	38
Gambar 4.25 Tampilan Beranda	39
Gambar 4.26 Tampilan Katalog.....	40
Gambar 4.27 Tampilan Detail Produk.....	41
Gambar 4.28 Tampilan Data Keranjang	42

Gambar 4.29 Tampilan Data Register Anggota.....	43
Gambar 4.30 Tampilan Data Barang	44
Gambar 4.31 Tampilan Data Barang	44
Gambar 4.32 Tampilan Data Transaksi	45
Gambar 4.33 Tampilan Data Transaksi	46
Gambar 4.34 Hasil Uji Menggunakan Kuisisioner John Brooke	48
Gambar 4.35 Hasil Uji Menggunakan Kuisisioner John Brooke	49

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Entitas Barang.....	25
Tabel 4.2 Tabel Entitas Anggota	25
Tabel 4.3 Tabel Relasi Transaksi	26
Tabel 4.4 Tabel Entitas Artikel	26
Tabel 4.5 Tabel Admin	26
Tabel 4.5 Tabel Skor Kuisisioner.....	50

DAFTAR LISTING

Listing 4.1 Source Code Login	37
Listing 4.2 Source Code Register.....	38
Listing 4.2 Source Code Tampilan Beranda.....	39
Listing 4.4 Source Code Tampilan Katalog.....	40
Listing 4.5 Source Code Tampilan Detail Produk	41
Listing 4.6 Source Code Tampilan Data Keranjang	42
Listing 4.7 Source Code Tampilan Data Register Anggota	43
Listing 4.8 Source Code Tampilan Data Barang	45
Listing 4.9 Source Code Tampilan Data Transaksi	46