

LAPORAN KERJA PRAKTEK

SISTEM KASIR
TOKO WAHYU OLI



Oleh :

Fitriana Puspa Wardani
1600018021

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

SISTEM KASIR

TOKO WAHYU OLI



FITRIANA PUSPA WARDANI

1600018021

PEMBIMBING : Jefree Fahana, S.T., M.Kom.
NIY. 60040497

2/8/19

PENGUJI : Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom.
NIDN. 0019087601

14/8 2019

Kaprodi Teknik Informatika

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

Yogyakarta, 19 Agustus 2019

Kepala Toko Wahyu Oli



Wartono

Kata Pengantar

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Atas limpahan rahmat, hidayah, taufiq dan karunia-Nya pada kita semua, yang mana telah melimpahkan iman, ihsan, islam dan kesehatan. Tidak lupa pula penulis panjatkan salawat serta salam kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga dan para sahabatnya.

Rasa syukur segala kenikmatan penulis panjatkan kepada-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek dengan judul **"Sistem Kasir Toko Wahyu Oli"** laporan Kerja Praktek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi nilai mata kuliah Kerja Praktek di Program Sudi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.

Pada kesempatan ini penulis sangat berterimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan Kerja Praktek baik langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua serta seluruh keluarga kami atas doa, dukungan dan kasih sayang yang mengiringi langkah kami untuk besar dan tumbuh sehingga dapat menimba ilmu di Universitas Ahmad Dahlan.
2. Wartono selaku Kepala Toko Wahyu Oli selaku client yang menyediakan tempat untuk kegiatan Kerja Praktek.
3. Jefree Fahana, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktek 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 penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca agar laporan ini dapat lebih baik. Semoga laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 1 Juli 2019

Penulis

Daftar Isi

Cover	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	vi
BAB I Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan	2
F. Manfaat KP	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. Proses bisnis.....	5
BAB III Metodologi KP	7
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing KP	7
B. Metode pengambilan data KP	7
C. Rancangan jadwal kegiatan KP	7
D. Rancangan Sistem	9
BAB IV Hasil Pelaksanaan KP.....	13
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	13
B. Pembahasan sistem yang dibangun.....	13
1. Hasil Analisis.....	13
2. Hasil implementasi.....	15
3. Hasil Pengujian sistem	27
BAB V Penutup	28
A. Kesimpulan.....	28
B. Saran	28
Lampiran	29

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Lokasi Toko Wahyu Oli	4
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Toko Wahyu Oli	4
Gambar 2. 3 Proses Bisnis Toko Wahyu Oli	6
Gambar 3. 1 ERD Toko Wahyu Oli.....	9
Gambar 3. 2 Desain Halaman Awal.....	10
Gambar 3. 3 Desain Log Transaksi	11
Gambar 3. 4 Desain Menu Persediaan Barang	11
Gambar 3. 5 Desain Tambah Barang	12
Gambar 4. 1 Proses Bisnis Setelah Sistem	14
Gambar 4. 2 Tampilan POS	15
Gambar 4. 3 Tampilan Total Pembayaran	16
Gambar 4. 4 Tampilan Log Transaksi	18
Gambar 4. 5 Tampilan Persediaan Barang.....	21
Gambar 4. 6 Tambah Barang	23
Gambar 4. 7 Stok Habis.....	26
Gambar 4. 8 Stok Hampir Habis.....	27
Gambar 4. 9 Toko Wahyu Oli	31
Gambar 4. 10 Sumber Daya Fisik 1	31
Gambar 4. 11 Sumber Daya Fisik 2	32
Gambar 4. 12 Sumber Daya Fisik 3	32
Gambar 4. 13 Gudang Toko Wahyu Oli	33
Gambar 4. 14 Buku Catatan Harian	33
Gambar 4. 15 Isi Buku Catatan Harian	34
Gambar 4. 16 Presentasi Sistem	34

Daftar Tabel

Tabel 3. 1 Realisasi Jadwal Kegiatan KP	8
Tabel 3. 2 Barang	9
Tabel 3. 3 Transaksi.....	10

Daftar Source Code

Source Code 1. 1 Kasir.....	16
Source Code 1. 2 Pembayaran	18
Source Code 1. 3 Log Transaksi.....	21
Source Code 1. 4 Persediaan Barang	23
Source Code 1. 5 Tambah Barang.....	26
Source Code 1. 6 Stok Habis	27
Source Code 1. 7 Stok Hampir Habis.....	27