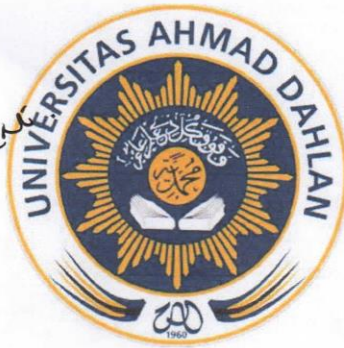


LAPORAN KERJA PRAKTEK

APLIKASI SISTEM INFORMASI LAUNDRY PADA WEBMO LAUNDRY

all /  
02 Januari 2018  
Ahmad Akbari, M.Eng



Oleh :

Rahmat Budiarsa

1500018248

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2018

**HALAMAN PENGESAHAN**

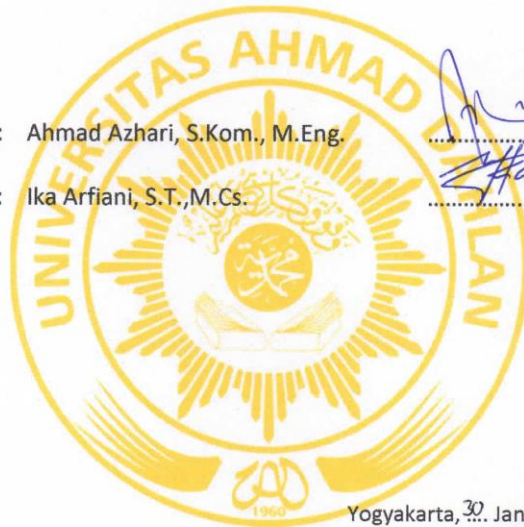
KERJA PRAKTEK  
APLIKASI SISTEM INFORMASI LAUNDRY PADA WEBMO LAUNDRY

Rahmat Budiarsa

1500018248

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

PENGUJI : Ika Arfiani, S.T., M.Cs.



Kaprodi Teknik Informatika

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

Yogyakarta, 30 Januari 2018  
Pemilik Instansi

Aditya Guntur Wicaksono, S.E.

## Kata Pengantar

Puji syukur kehadirat Allah Subhanallah Wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini. Laporan dengan judul "APLIKASI SISTEM INFORMASI *LAUNDRY* PADA *WEBMO LAUNDRY*" ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Kerja Praktek Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Salawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wasalam, keluarga, dan sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akhirat kelak.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktek ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini.
3. Segenap Dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan Kerja Praktek ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan, demi penyusunan laporan yang lebih baik lagi kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat untuk penulis sendiri, dan para pembaca.

Yogyakarta, Januari 2018

Penulis

## Daftar Isi

<b>LAPORAN KERJA PRAKTEK</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>Kata Pengantar</b> .....	iii
<b>Daftar Isi</b> .....	iv
<b>Daftar Gambar</b> .....	vi
<b>Daftar Tabel</b> .....	vii
<b>BAB I Pendahuluan</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah .....	2
C. Batasan Masalah .....	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan KP .....	2
F. Manfaat KP.....	3
<b>BAB II Gambaran Instansi</b> .....	4
A. Gambaran Umum.....	4
B. Sumberdaya Manusia dan Sumberdaya Fisik Lainnya .....	4
C. Proses Bisnis Saat Ini .....	4
<b>BAB III Tahapan Kegiatan KP</b> .....	6
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing KP .....	6
B. Metode Pengambilan Data KP .....	6
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP .....	6
D. Rancangan Sistem .....	7
<b>BAB IV Hasil Pelaksanaan KP</b> .....	16
A. Deskripsi Sistem yang dibangun .....	16
B. Pembahasan Sistem yang dibangun .....	16
1. Hasil Analisis.....	16
2. Hasil Implementasi.....	16
3. Hasil Pengujian Sistem .....	20
<b>BAB IV Penutup</b> .....	22

A. Kesimpulan..... 22

B. Saran ..... 22

**Daftar Pustaka** .....viii

**LAMPIRAN** .....ix

## Daftar Gambar

Gambar 2.1. Proses Bisnis Saat Ini .....	5
Gambar 3.1. <i>Business Use-Case Diagram</i> .....	7
Gambar 3.2. <i>Activity Diagram</i> .....	8
Gambar 3.3. <i>Use-Case Diagram</i> .....	9
Gambar 3.4. Rancangan Menu .....	10
Gambar 3.5. Rancangan DFD .....	10
Gambar 3.6. Rancangan ERD .....	10
Gambar 3.7. Rancangan Halaman Utama.....	13
Gambar 3.8. Rancangan Halaman <i>Users</i> .....	13
Gambar 3.9. Rancangan Halaman Paket.....	14
Gambar 3.10. Rancangan Halaman Konsumen .....	14
Gambar 3.11. Rancangan Halaman Transaksi.....	15
Gambar 3.12. Rancangan Halaman Laporan .....	15
Gambar 4.1. Tampilan Halaman Utama .....	17
Gambar 4.2. Tampilan Halaman <i>Users</i> .....	17
Gambar 4.3. Tampilan Halaman Paket .....	18
Gambar 4.4. Tampilan Halaman Konsumen .....	18
Gambar 4.5. Tampilan Halaman Transaksi .....	19
Gambar 4.6. Tampilan Halaman Laporan .....	19
Gambar 4.7. Tampilan Halaman Laporan .....	20

## Daftar Tabel

Tabel 3.1. Rencana dan Realisasi Kegiatan Kerja Praktek .....	6
Tabel 3.2. <i>Requirement</i> .....	9
Tabel 3.3. Rancangan Tabel Konsumen .....	11
Tabel 3.4. Rancangan Tabel Users .....	11
Tabel 3.5. Rancangan Tabel Transaksi .....	12
Tabel 3.6. Rancangan Tabel Paket .....	12
Tabel 4.1. Uji <i>Blackbox</i> .....	20