

**LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
SISTEM APLIKASI KASIR
TOKO BUAH SYAFAAT DI PASAR GAMPING**



Oleh :

- | | | |
|---------------------------------|------------|--------------|
| 1. Septiono | 1500018241 | (Ketua) |
| 2. Rahmasari Adi Putri Imaniati | 1500018186 | (Sekretaris) |
| 3. Khoiriyatus Sya'biyah | 1500018187 | (Bendahara) |
| 4. Walhudin Win Akwan | 1500018132 | (Programmer) |
| 5. Lalu Adam Risaldi | 1500018191 | (Programmer) |
| 6. Faisal Kurniawan | 1500018247 | (Analisis) |
| 7. As Adul Bahri | 1500018222 | (Desain) |

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

2018

HALAMAN PENGESAHAN

MENEJEMEN TUGAS PROYEK

SISTEM APLIKASI KASIRTOKO BUAH SYAFAAT DI PASAR GAMPING

1. Septiono 1500018241 (Ketua)
2. Rahmasari Adi Putri Imaniati 1500018186 (Sekretaris)
3. Khoiriyatus Sya'biyah 1500018187 (Bendahara)
4. Walhudin Win Akwan 1500018132 (Programmer)
5. Lalu Adam Risaldi 1500018191 (Programmer)
6. Faisal Kurniawan 1500018247 (Analisis)
7. As Adul Bahri 1500018222 (Desain)

PEMBIMBING : Nuril Anwar, S.T., M.Kom

NIY : 60160980

PENGUJI : Murein Miksa Mardhia S.T.,M.T

NIY : 60160960

Yogyakarta, 02 Juli 2018

Kaprodi Teknik Informatika



(Sri Winiarti, S.T.,Cs.)
NIY. 60020388

Pemilik Toko



(H. Syafi'i)

Kata Pengantar



Dengan memanjatkan rasa puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan manajemen tugas proyek. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Nuril Anwar, ST, M.Kom sebagai dosen pembimbing dan Bapak Imam Syafi'i selaku pemilik Toko Buah Syafaat yang telah sabar, tulus, dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan motivasi, arahan, dan saran-saran yang sangat berharga.

Serta penulis mengucapkan terimakasih kepada karyawan yang berada di Toko Buah Syafaat, keluarga, teman-teman, dan seluruh pihak lainnya yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan laporan manajemen tugas proyek ini. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

Yogyakarta, 17 Mei 2018

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABLE.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan MTP.....	3
1.6 Manfaat MTP.....	4
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	5
2.1 Gambaran Umum	5
2.2 Struktur Organisasi Toko	6
2.3 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya	6
2.4 Proses Bisnis	7
BAB III Metodologi MTP.....	9
3.1. Lokasi, Alamat, Kontak.....	9
3.2. Metode Pengambilan Data MTP.....	9
3.3. Rancangan dan Realistis Jadwal Kegiatan MTP	10
BAB IV Hasil Pelaksanaan MTP	16
4.1 Pelaksanaan MTP	16
4.1.1 Pembagian Tugas TIM.....	16
4.1.2 Waktu Dan Tempat Pelaksanaan	18
4.1.3 Keuangan MTP	25
4.2 Deskripsi Sistem Yang di Bangun	27
4.3 Pembahasan Sistem Yang Dibangun	27
4.3.1 Hasil Analisis Detail Sistem	27
4.3.2 Hasil Implementasi	37

4.3.3 Hasil Pengujian Sistem.....	44
4.4 Evaluasi MTP	49
BAB V PENUTUP	50
5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	50
LAMPIRAN	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur organisasi	6
Gambar 2. 2 Proses bisnis	8
Gambar 3. 1 Prototype Suplier	12
Gambar 3. 2 Prototype Transaksi.....	13
Gambar 3. 3 Prototype Data Buah.....	13
Gambar 3. 4 Prototype Laporan	14
Gambar 4. 1 Class Diagram	28
Gambar 4. 2 Use Case Diagram Suplier ke Pemilik Toko	29
Gambar 4. 3 Use Case Diagram Customer ke Pemilik Toko.....	30
Gambar 4. 4 proses bisnis setelah ada sistem	31
Gambar 4. 5 Activity diagram Suplier	32
Gambar 4. 6 Activity Diagram Customer	33
Gambar 4. 7 Activity Diagram Data Buah	34
Gambar 4. 8 ERD Toko Buah	35
Gambar 4. 9 Mapping table	36
Gambar 4. 10 Tampilan UI Suplier	42
Gambar 4. 11 Tampilan UI Transaksi	42
Gambar 4.12 Tampilan UI Data Buah	44

DAFTAR TABLE

Table 3. 1 Rancangan jadwal MTP	8
Tabel 4. 1 Waktu kerja ketua	18
Tabel 4. 2 Waktu kerja analis	19
Tabel 4. 3 Waktu Kerja UI /Desain	21
Tabel 4. 4 Waktu kerja bendahara	22
Tabel 4. 5 Waktu kerja Sekretaris	23
Tabel 4. 6 Waktu Kerja Programmer.....	24
Tabel 4. 7 Hasil pemasukan dan pengeluaran	25
Tabel 4. 8 Keuntungan	26
Tabel 4. 9 Pembagian honorer Descrow.....	27
Tabel 4. 10 Database tabel buah	37
Tabel 4. 11 Tabel database suplier	37
Tabel 4. 12 Tabel suplier	38
Tabel 4. 13 Tabel transaksi.....	38
Tabel 4. 14 Tabel Kuisisioner SUS.....	45
Tabel 4. 15 hasil perhitungan menggunakan system usability scale (SUS).....	45
Tabel 4. 16 Hasil pengujian SUS.....	49