



**Laporan Manajemen Tugas Proyek**  
**“E-Prints Universitas Ahmad Dahlan”**

Disusun Oleh :

Siti Nurrohmah	(1500018066)
Ginancar Syahrul Barkah	(1500018086)
Nur Awal Hidayanto	(1500018089)
Mada Satya Bayu Ambika	(1500018113)
Vita Silvia	(1500018114)
Indriyanto Adi Prasetyo	(1500018118)
Slamet Heryanto	(1500018281)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**YOGYAKARTA**  
**2015**

LEMBAR PENGESAHAN

“E-PRINTS UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN”

TIM PENYUSUN

Ketua : **Ginanjar Syahrul Barkah**  
Marketing : **Indriyanto Aldi Prasetyo**  
Sekertaris dan Bendahara : **Vita Silvia**  
Programmer : **1. Nur Awal Hidayanto**  
**2. Mada Satya Bayu Ambika**  
Penguji : **Slamet Heryanto**  
Perguruan Tinggi : **Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta**

Telah dipertahankan dihadapan Dewan pengujian pada tanggal 22 Januari 2018  
dan dinyatakan telah memenuhi Syarat untuk diterima sebagai kelengkapan  
Manajemen Tugas Proyek

Telah diuji dan disahkan oleh :

Yogyakarta, 2017

Dosen Pembimbing



Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs.  
NIY.60150773

Penguji



Drs., Tedy Setiadi, M.T.  
NIY.60030475

Mengetahui

Kaprodi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri



(Sri Winjanti, S.T., M.Cs.)  
NIY. 60020388

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Segala puji bagi Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kita sehingga Laporan Tugas Proyek **“E-prints Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan”** dapat disusun dan diselesaikan sesuai dengan waktunya, dan semoga rahmat tersebut dapat menjadikan kita lebih beriman dan bertaqwa kepada Allah S.W.T

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad S.A.W, keluarga, dan para sahabatnya, dan semoga syafaatnya sampai kepada kita sebagai umatnya diakherat kelak. Dalam pembuatan Laporan Tugas Proyek ini, Tim Penyusun tidak dapat menyelesaikan Laporan ini tanpa bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang bersangkutan, oleh karena itu tim penyusun mengucapkan terimakasih kepada :

1. Lisna Zahrotun,S.T.,M.Cs. Selaku Dosen Pembimbing dari Tim Penyusun Prodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
2. Bp. Drs., Tedy Setiadi, M.T. selaku Kepala Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan
3. Rekan Setim yang berusaha dan berjuang keras secara bersama dan kompak menyelesaikan tugas tugasnya sehingga menghasilkan proyek ini
4. Mahasiswa Mata Kuliah Management Tugas Proyek yang memberikan motivasi dan mendorong untuk tim kami menyelesaikan proyek ini

Tim Penyusun menyadari Laporan Tugas Proyek ini belumlah sempurna, karena kesempurnaan hanyalah milik tuhan semata, tetapi penulis sangat berharap untuk kebergunaan Laporan Tugas Proyek ini untuk para generasi atau para mahasiswa kreatif lain untuk lebih mengembangkan dan memajukan teknologi bersama untuk bisa dipersaingkan di era globalisasi ini.

Dan Tim Penyusun Mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kreatifitas bersama terutama untuk memajukan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

5 November 2017

Tim Penyusun

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1 Use Case admin dan user .....	19
Gambar 5.2 Activity proses create account admin.....	22
Gambar 5.3 Activity proses create account user .....	23
Gambar 5.4 Activity proses mencari data user.....	24
Gambar 5.5 Activity proses cari riwayat approve .....	25
Gambar 5.6 Activity proses konfigurasi statistik.....	26
Gambar 5.7 Activity proses melihat statistik .....	26
Gambar 5.8 Activity proses panduan .....	27
Gambar 5.9 Activity proses browse by type .....	28
Gambar 5.10 Activity proses manage deposit .....	29
Gambar 5.11 Pembuatan tabel menggunakan MYSQL.....	33
Gambar 5.12 Pembuatan tabel menggunakan MYSQL.....	33
Gambar 5.13 Pembuatan tabel menggunakan MYSQL.....	33
Gambar 5.14 Tampilan Create account admin.....	34
Gambar 5.15 Tampilan create account user .....	34
Gambar 5.16 Tampilan Notifikasi .....	35
Gambar 5.17 Tampilan Approve.....	35
Gambar 5.18 Tampilan Cari Approve .....	36
Gambar 5.19 Tampilan hasil Cari Approve .....	36
Gambar 5.20 Tampilan Halaman Statistik .....	37
Gambar 5.21 Tampilan Halaman Statistik Approve.....	37
Gambar 5.22 Tampilan Panduan .....	38
Gambar 5.23 Tampilan browse by type .....	38
Gambar 5.24 Tampilan Manage Deposit .....	39
Gambar 5.25 Tampilan Publikasi KKN .....	40
Gambar 5.26 Tampilan Publikasi KP/MTP/lainyan .....	41
Gambar 5.27 Tampilan Grafik Rerata .....	47
Gambar 5.28 Tampilan Grafik Skor SUS .....	47
Gambar 5.29 Tampilan Grafik Tingkat Keberhasilan.....	49
Gambar 5.30 Tampilan Grafik SEQ Admin .....	50
Gambar 5.31 Tampilan Grafik SEQ User.....	51

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Perencanaan Proyek .....	10
Tabel 4.2 Pelaksanaan Proyek.....	11
Tabel 5.1 Perancangan Tabel User .....	31
Tabel 5.2 Perancangan Tabel History .....	31
Tabel 5.3 Perancangan Tabel e-prints.....	32
Tabel 5.4 Skenario Admin .....	42
Tabel 5.5 Skenario User.....	44
Tabel 5.6 Hasil Pengujian .....	46
Tabel 5.7 Hasil SUS.....	47
Tabel 5.8 Hasil Pengujian Admin .....	48
Tabel 5.9 Hasil Pengujian User .....	48
Tabel 5.10 Hasil Pengujian SEQ Admin.....	49
Tabel 5.11 Hasil Pengujian SEQ User.....	50
Tabel 5.12 Jadwal Ketua.....	52
Tabel 5.13 Jadwal Sekertaris dan Bendahara .....	53
Tabel 5.14 Jadwal Marketing .....	54
Tabel 5.15 Jadwal Analis.....	55
Tabel 5.16 Jadwal Programmer I .....	56
Tabel 5.17 Jadwal Programmer II.....	57
Tabel 5.18 Jadwal Penguji .....	58
Tabel 5.19 Sisa Dana .....	61

## DAFTAR ISI

Sampul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Gambar .....	iv
Daftar Tabel.....	v
Daftar Isi.....	vi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah .....	3
E. Tujuan.....	3
F. Manfaat .....	3
<b>BAB II PERSIAPAN PROYEK .....</b>	<b>4</b>
A. Personil .....	4
B. Proses mendapatkan proyek.....	4
C. Anggaran Awal.....	6
D. Fokus Pelaksanaan .....	6
<b>BAB III GAMBARAN PARTNER .....</b>	<b>7</b>
A. Gambaran umum Universitas Ahmad Dahlan.....	7
B. Job Description .....	8
<b>BAB IV PELAKSANAAN PROYEK .....</b>	<b>10</b>
A. Waktu Pelaksanaan .....	10
B. Tempat Pengerjaan .....	12
C. Pembagian Tugas .....	12
<b>BAB V DOKUMENTASI PROYEK .....</b>	<b>15</b>
A. Personil Pelaksana .....	15
B. Perjanjian Tugas Proyek .....	15
C. Marketing .....	15

D. Analisis Sistem.....	16
E. Program.....	34
F. Pengujian Sistem.....	42
G. Waktu Pelaksanaan .....	52
H. Biaya.....	59
I. Evaluasi keberlanjutan proyek .....	61
BAB VI PENUTUP .....	62
A. Kesimpulan.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN .....	64