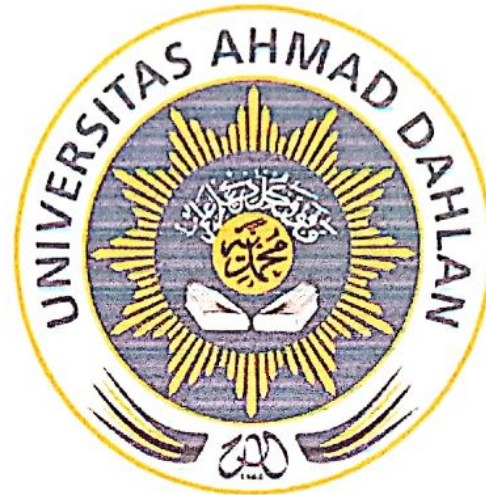


LAPORAN KERJA PRAKTEK

TESTER APLIKASI MONITORING KELENGKAPAN KOLEKSI MATA
KULIAH PERPUSTAKAAN KAMPUS 4 UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN



Oleh :

Luthfi Amalia Zain
1700018045

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2019

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Luthfi Amalia Zain
NIM : 1700018045
Tempat Kerja Praktik : Perpustakaan kampus 4 UAD
Realisasi Waktu Pelaksanaan : ...1.. Minggu

Yogyakarta....., 8 Januari 2020

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur
Instansi

[TTD dan CAP INSTANSI]



NIP/NIY. 60120684.

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

TESTER APLIKASI MONITORING KELENGKAPAN KOLEKSI MATA KULIAH
PRPUSTAKAAN KAMPUS 4 UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

Luthfi Amalia Zain

1700018045

PEMBIMBING : Drs. Tedy Setiadi, M.T.

NIY : 60030475

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

NIP. 197608192005012001

Yogyakarta, ... 1 Februari 2020

Kaprodi Teknik Informatika



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

NIP. 197608192005012001

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 Laporan Kerja praktik . Laporan ini memiliki pembahasan tentang “TESTER APLIKASI MONITORING KELENGKAPAN KOLEKSI MATA KULIAH UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN”.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad S.A.W, Keluarga, dan Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bias 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. Ayahanda Zainuri, S.Pd, Ibunda Siti Subiyanti, S.Pd.
2. Drs. Tedy Setiadi, M.T selaku Pembimbing Kerja Praktik.
3. Nuril Anwar, S.T., M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktik Program Studi Teknik Informatika.
4. Serta seluruh pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu, sehingga tugas proyek dan laporan ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa laporan 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, Januari 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Identifikasi masalah.....	2
C. Batasan masalah	3
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan Kerja Praktek	3
F. Manfaat Kerja Praktek.....	4
BAB II GAMBARAN INSTANSI	5
A. Umum	5
1. Sejarah	5
2. Visi Misi	5
3. Alamat dan Kontak	6
B. Struktur Organisasi.....	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisiknya.....	7
1. Sumber Daya Manusia.....	7
2. Sumber Daya Fisik	7
D. Proses Bisnis Kelengkapan Koleksi	8
BAB III Tahapan Kegiatan KP Magang.....	9
A. Lokasi KP, alamat, kontak.....	9
B. Rancangan Observasi	9
C. Rancangan jadwal kegiatan	9
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	11
A. Hasil Observasi magang.....	11
1. Proses Bisnis Sistem	11

2. Rincian Pekerjaan	12
B. Pembahasan Magang	12
1. Problem yang ditemukan	12
2. Analisis terhadap hasil observasi.....	14
3. Capaian Magang.....	15
4. Keberlanjutan.....	15
BAB V PENUTUP	30
A. Kesimpulan.....	30
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN	32
A. Surat Izin KP	32
B. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan KP	33
C. Log Book.....	34
D. Dokumentasi Kegiatan KP	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi	6
Gambar 2. 2 Proses bisnis	8
Gambar 4. 1 Proses bisnis sistem yang di bangun.....	11
Gambar 4. 2 Use Case	14
Gambar 4. 3 Tampilan halaman login	16
Gambar 4. 4 Tampilan halaman dashboard	17
Gambar 4. 5 Tampilan halaman Data RPS	19
Gambar 4. 6 Tampilan halaman Data Simpus	21
Gambar 4. 7 Halaman tampilan Data Presentase.	23
Gambar 4. 8 Tabel Data RPS di Excel.....	24
Gambar 4. 9 Tabel Data Simpus di Excel	25
Gambar 4. 10 Hasil Prosentase di Excel	25
Gambar 4. 11 Hasil Prosentase Sistem.....	26
Gambar 4. 12 Tampilan halaman Tambaha Mata Kuliah	27

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia.....	7
Tabel 2. 2 Sumber Daya Fisik.....	7
Tabel 3. 1 Rancangan dan pelaksanaan Kerja Praktik.....	9
Tabel 4. 1 Pengujian halaman login.....	16
Tabel 4. 2 Tabel pengujian halaman dashboard.....	18
Tabel 4. 3 Tabel pengujian halaman Data RPS	19
Tabel 4. 4 Pengujian halaman Data Simpus	21
Tabel 4. 5 Pengujian halaman Data Presentase	23
Tabel 4. 6 Pengujian halaman Data Tambah Mata Kuliah	27