

LAPORAN KERJA PRAKTEK
“PEMBUATAN PANDUAN PEMAKAIAN APLIKASI QASS V.2”
STUDI KASUS DI
BADAN PENJAMINAN MUTU UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN



Disusun Oleh:

Siti Apryanti K

17000018141

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

Pembuatan Panduan Pemakaian Aplikasi QASS V.2
Badan Penjaminan Mutu Universitas Ahmad Dahlan

Siti Apriyanti Koni'ah

1700018141

PEMBIMBING

: Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom

NIY : 60090586

PENGUJI

: Sri Winiarti, S.T., M.Cs

NIY : 60020388

29/1/2020

29/01/20

Kaprodi Teknik Informatika



30/1/2020

Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom.
NIP.197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Subhanallah Wa Ta'ala atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini. Laporan dengan judul "Pembuatan Panduan Pemakaian Aplikasi QASS V.2" ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Kerja Praktik Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

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

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktik ini penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom. selaku Ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
2. Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktik ini.
3. Segenap Dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan Kerja Praktik ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa laporan Kerja Praktik 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 Praktik ini dapat bermanfaat untuk penulis sendiri, dan para pembaca.

Yogyakarta, 12 September 2019

Siti Apryanti Koni'ah

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Kerja Praktik.....	3
F. Manfaat Kerja Praktik	3
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	4
A. Umum	4
1. Gambaran Umum Badan Penjaminan Mutu Universitas Ahmad Dahlan.....	4
2. Visi dan Misi	5
3. Alamat Badan Penjaminan Mutu Universitas Ahmad Dahlan :	5
4. Kontak Instansi :	5
B. Struktur Organisasi Badan Penjaminan Mutu Universitas Ahmad Dahlan	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	6
D. Proses Bisnis saat ini	7
1. Proses Bisnis Login Aplikasi QASS V.2	7
2. Proses bisnis menampilkan Dokumen pada Aplikasi QASS V.2	8
3. Proses bisnis Mencari Dokumen pada Aplikasi QASS V.2	8

BAB III METODOLOGI KP	10
A. Lokasi KP, Alamat,Pembimbing KP	10
1. Lokasi KP	10
2. Alamat KP	10
3. Pembimbing KP	10
B. Metode Pengambilan Data KP	10
C. Rancangan jadwal Kegiatan KP	10
D. Rancangan Sistem	12
1) Rancangan Sistem Panduan Pemakaian QASS V.2 dalam bentuk video	12
2) Rancangan Sistem Panduan QASS V.2 dalam bentuk Buku Panduan.....	13
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	16
A. Deskripsi sistem yang dibangun.....	16
B. Pembahasan sistem yang dibangun.....	16
1. Hasil Analisis	16
2. Hasil Implementasi video dan buku panduan	17
A. Hasil Implementasi Video panduan pemakaian aplikasi QASS V.2	17
B. Hasil Implementasi buku panduan pemakaian aplikasi QASS V.2	21
3. Hasil Capaian Kerja Praktik	23
BAB V PENUTUP	26
A. Kesimpulan.....	26
B. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
Lampiran	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi BPM	6
Gambar 2. 2 Proses Bisnis Login QASS V.2	7
Gambar 2. 3 Proses Bisnis Menampilkan Dokumen Pada QASS V.2	8
Gambar 2. 4 Proses Bisnis mencari dokumen pada QASS V.2.....	9
Gambar 4. 1 Rancangan Background video	20
Gambar 4. 2 Implementasi video panduan	21
Gambar 4. 3 Implementasi Buku panduan	22
Gambar 4. 4 Daftar isi Buku panduan.....	22
Gambar 4. 5 Pemberian instruksi	23
Gambar 4. 6 Pedoman Umum SUS Score	26

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Struktur Organisasi BPM	6
Tabel 2. 2 Penjelasan Simbol Proses Bisnis.....	9
Tabel 3. 1 Rancangan Kegiatan KP	11
Tabel 4. 1 Storyboard video QASS V.2	18
Tabel 4. 2 Rekap jawaban responden	24
Tabel 4. 3 Jawaban responden setelah di kalkulasi	25
Tabel 4. 4 Hasil penilaian seluruh responden	26