

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PEREKAMAN VIDEO PEMBELAJARAN FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN



Oleh :

RESKYDIANTO GUSTAMA PUTRA
1600018198

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

Perekaman Video Pembelajaran Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan

PPG Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan

Reskydianto Gustama Putra

1600018198

PEMBIMBING: Supriyanto, S.T., M.T.

NIY: 60160952

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

NIY: 60160863



Yogyakarta, 12 Februari 2020

Kaprodi Teknik Informatika

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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada ALLAH SWT yang telah memberikan karunianya berupa nikmat sehat sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan kerja praktik ini. Laporan kerja praktek ini berjudul Perekaman Video Pembelajaran Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan. Sebelumnya penulis telah melaksanakan kerja praktik di PPG Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan. Laporan kerja praktik ini adalah salah satu kewajiban mahasiswa jurusan Teknik Informatika program S1 Universitas Ahmad Dahlan yang harus dilaksanakan atau diselesaikan. Dengan kerja praktik ini penulis berharap dapat menjadi suatu pengalaman serta untuk mendalami materi dan praktik yang sebelumnya telah penulis peroleh dari kampus.

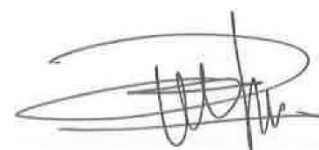
Rasa dan ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini, diantaranya:

1. Supriyanto, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing Kerja Praktik Universitas Ahmad Dahlan.
2. Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng. selaku dosen penguji laporan Kerja Praktik.
3. Taufiq Ismail, S.T., M.Cs. selaku pembimbing lapangan video pembelajaran.
4. Orang tua tercinta, yang selalu memberikan doa, nasihat, dukungan, dan bimbingan.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih memiliki kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak demi kesempurnaan laporan ini dan semoga laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekaligus menambah pengetahuan terkait dengan kerja praktik.

Yogyakarta, 16 Oktober 2019

Penulis



Reskydianto Gustama Putra

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTIK	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Kerja Praktik Magang	3
F. Manfaat Kerja Praktik Magang	3
BAB II	5
GAMBARAN INSTANSI.....	5
A. Umum (Sejarah, visi misi, alamat, dan kontak instansi)	5
B. Struktur Organisasi.....	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	8
D. Proses Bisnis Saat Ini(yang berhubungan dengan tema Kerja Praktik)	8
BAB III	9
TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTIK MAGANG	9
A. Lokasi Kerja Praktik, Alamat, Kontak Pembimbing Kerja Praktik	9
B. Rencana Observasi.....	9
C. Rancangan jadwal kegiatan Kerja Praktik	11
BAB IV.....	13
HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK	13
A. Hasil Observasi Magang	13
1. Proses Bisnis.....	13
2. Rincian Pekerjaan.....	14
3. Dokumentasi Pelaksanaan Kerja Praktik Magang.....	15
B. Pembahasan Magang.....	16

1. Masalah yang Ditemukan Ditempat Magang	16
2. Analisis Hasil Observasi.....	16
3. Capaian Magang.....	16
4. Keberlanjutan.....	56
5. Evaluasi	56
1. Teknik Perekaman.....	56
2. System Usability Scale.....	58
6. Hasil Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktik.....	61
BAB V.....	63
PENUTUP.....	63
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran	63
Lampiran	64
A. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Kerja Praktik.....	64
B. Logbook.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi.....	7
Gambar 4.1. Proses Bisnis.....	13
Gambar 4.2.1. Dokumentasi Magang	15
Gambar 4.2.2. Dokumentasi Magang	15
Gambar 4.3.1. Modul Distribusi Obat di Indonesia	19
Gambar 4.3.2. Modul Pengecekan Interaksi Obat.....	23
Gambar 4.3.3. Modul Keamanan, Kesehatan, dan Keselamatan Kerja.....	27
Gambar 4.3.4. Modul Evaluasi Sifat Sediaan Tablet	39
Gambar 4.3.5. Modul Tutorial Prosedur Gowning Ruang Steril	47
Gambar 4.3.6. Modul Tutorial Uji Organoleptik	50
Gambar 4.3.7. Modul Tutorial Penggunaan Obat Infeksi Oportunistik.....	56
Gambar 4.4.1 Skor System Usability Scale.....	60
Gambar 6.1. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Kerja Praktik.....	64
Gambar 6.2.1. Logbook Minggu ke 1-7.....	65
Gambar 6.2.2. Logbook Minggu ke 1-7.....	66
Gambar 6.2.3. Logbook Minggu ke 8-12.....	67
Gambar 6.2.4. Logbook Minggu ke 8-12.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Sumber Daya Manusia	8
Tabel 3.1. Jadwal Kegiatan.....	11
Tabel 4.1.1. Storyboard modul Distribusi Obat di Indonesia.....	17
Tabel 4.1.2. Storyboard Tutorial Pengecekan Interaksi Obat.....	19
Tabel 4.1.3. Storyboard modul Keamanan, Kesehatan, dan Keselamatan Kerja	23
Tabel 4.1.4. Storyboard modul Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Tablet	28
Tabel 4.1.5. Tutorial Gowning Ruang Steril	40
Tabel 4.1.6. Storyboard modul Tutorial Uji Organoleptik	48
Tabel 4.1.7. Storyboard modul Tutorial Penggunaan Obat pada Infeksi Oportunistik	51
Tabel 4.2.1. Item Pernyataan System Usability Scale (SUS)	58
Tabel 4.2.2. Hasil Penghitungan Skor SUS	59
Table 4.3.1. Hasil Jadwal Kegiatan Kerja Praktik.....	61