



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

LAPORAN KERJA MAGANG
PELAKSANAAN QUALITY ASSURANCE UNTUK APLIKASI
SISTEM PENJAMIN MUTU INTERNAL PADA UNIVERSITAS
MULTIMEDIA NUSANTARA



Stevan Aji Areanoutika

09110310102

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2016

PERSETUJUAN LAPORAN KERJA MAGANG

PELAKSANAAN QUALITY ASSURANCE UNTUK APLIKASI SISTEM
PENJAMIN MUTU INTERNAL PADA UNIVERSITAS MULTIMEDIA
NUSANTARA

Oleh:

Nama : Stevan Aji Areanoutika
NIM : 09110310102
Fakultas : Teknologi Informasi Dan Komunikasi
Program Studi : Sistem Informasi

Telah disetujui untuk diujikan pada acara Sidang Magang

Tangerang, 8 August 2016

Ketua Program Studi

Dosen Pembimbing

Wira Mungana, S.Si., M.Sc

Ir. Raymond Sunardi Oetama, MCIS

PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG

PELAKSANAAN QUALITY ASSURANCE UNTUK APLIKASI SISTEM PENJAMIN MUTU INTERNAL PADA UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

Oleh:

Nama : Stevan Aji Areanoutika
NIM : 09110310102
Fakultas : Teknologi Informasi Dan Komunikasi
Program Studi : Sistem Informasi

Telah diujikan pada hari Rabu, 27 Juli 2016 dimulai dari pukul 09.00 hingga 10.00 dan dinyatakan lulus dengan susunan penguji sebagai berikut:

Pembimbing

Penguji

Ir. Raymond Sunardi Oetama, MCIS

Wira Munggana, S.Si., M.Sc

**Disahkan Oleh
Ketua Program Studi Sistem Informasi**

UUMN

Wira Munggana, S.Si., M.Sc

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Dengan ini, saya,

Nama : Stevan Aji Areanoutika
NIM : 09110310102
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa saya telah melakukan kerja magang pada:

Nama Perusahaan : Universitas Multimedia Nusantara
Divisi : Biro Pengendali Mutu Internal
Lokasi : Jl. Boulevard Gading Serpong, Tangerang, Banten
Periode Magang : 4 Januari 2016 – 29 Februari 2016
Pembimbing Lapangan : Stefanus Bambang Widiyantolo

Laporan kerja magang ini merupakan hasil kerja saya sendiri dan saya tidak melakukan plagiat. Semua kutipan karya ilmiah orang atau lembaga lain pada laporan ini telah saya cantumkan dalam Daftar Pustaka.

Jika nantinya ditemukan adanya kecurangan yang saya lakukan, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan tidak lulus untuk mata kuliah ini.

Tangerang, 8 August 2016

Stevan Aji Areanoutika

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena Tuhan memberikan kuasa agar Penulis dapat memulai dan menyelesaikan magang dengan judul “PELAKSANAAN QUALITY ASSURANCE UNTUK APLIKASI SISTEM PENJAMIN MUTU INTERNAL PADA UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA. Laporan magang ini dibuat oleh penulis untuk Program Strata 1, Program studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi, Universitas Multimedia Nusantara.

Penulis juga ingin menyampaikan terimakasih kepada beberapa pihak yang turut membantu penulis dalam pelaksanaan skripsi ini, yaitu:

1. Bapak Ir. Raymond Sunardi Oetama, MCIS, yang bersedia dengan sabar untuk membimbing dan mengarahkan selama kegiatan magang.
2. Bapak Wira Munggana, S.Si, M.Si., selaku Kepala Program Studi Universitas Multimedia Nusantara dalam mendukung Penulis.
3. Bapak Stefanus Bambang Widiatnolo, ST., selaku Staff SPMI Universitas Multimedia Nusantara yang telah membantu penulis dilapangan.
4. Michael Manawan, S.Kom., selaku rekan yang telah merekomendasikan Penulis dalam melanjutkan penelitian.

Penulis juga ikut menyampaikan termakasih kepada ayah, mama, adik dan berbagai orang dari dalam keluarga yang ikut membantu penulis saat menuliskan skripsi ini.

Penulis juga ikut mengucapkan terima kasih kepada teman-teman yang turut penulis dengan berbagai bantuannya. Semoga skripsi ini dapat memberikan bantuan kepada para pembaca.

Tangerang, 8 August 2016

Stevan Aji Areanoutika

DAFTAR ISI

Persetujuan Laporan Kerja Magang	i
Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat	ii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vii
BAB 1 Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan Pelaksanaan Magang	2
1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang	2
1.3.1. Waktu dan Lokasi Pelaksanaan Kerja Magang.....	2
1.3.2. Prosedur Pelaksanaan	2
BAB 2 Gambaran Perusahaan	5
2.1. Gambaran Umum Perusahaan	5
2.2. Sejarah Perusahaan.....	5
2.3. Visi dan Misi Perusahaan	6
2.4. Struktur Perusahaan.....	7
2.4.1. Pemimpin Universitas	8
BAB 3 Pelaksanaan Kerja Magang	16
3.1. Kedudukan, Koordinasi, dan Divisi	16
3.1.1. Divisi	16
3.1.2. Kedudukan dan Koordinasi	16
3.2. Tugas-Tugas Yang Dikerjakan	17
3.3. Hasil Kerja	18
3.3.1. Pengembangan Fitur Pengelolaan Dokumen Fisik	18
3.3.2. Pengembangan Fitur Penugasan (<i>Assignment</i>)	19
3.3.3. Pembagian fungsi untuk dilakukan pengawasan.....	22
3.3.4. Temuan kesalahan dan solusi untuk memperbaikinya	23
3.3.5. Penyesuaian dan peningkatan kualitas sistem.....	28

3.4. Pekerjaan Tambahan Yang Dikerjakan	32
3.5. Masalah Yang Dihadapi	32
3.6. Solusi Atas Masalah	33
BAB 4 Kesimpulan Dan Saran	34
4.1. Kesimpulan	34
4.2. Saran	35
4.2.1. Saran Bagi Perusahaan	35
4.2.2. Saran Bagi Universitas	36
4.2.3. Saran Bagi Para Mahasiswa	36
Daftar Pustaka	37
Lampiran	38



UMN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1. Struktur organisasi UMN.....	7
Gambar 3-1. Tampilan master kategori penyimpanan.....	19
Gambar 3-2. Tampilan hierarki penyimpanan yang telah berisikan data.	19
Gambar 3-3. Tampilan admin saat membuat <i>assignment</i> baru.	20
Gambar 3-4. Tampilan admin saat membuat <i>assignment</i> baru.	21
Gambar 3-5. Tampilan admin untuk <i>assignment</i> yang telah dibuat.	21
Gambar 3-6. Tampilan pengguna untuk me-upload dokumen <i>assignment</i>	22



UMN