



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
SHAREPOINT UNTUK *DIGITAL ASSET MANAGEMENT*
PADA PT GARUDA INDONESIA (Persero) Tbk



Nama : Rizki Wilianto Asmoro
NIM : 11110310001
Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi
Program Studi : Sistem Informasi

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2015

LEMBAR PERSETUJUAN
LAPORAN KERJA MAGANG
SHAREPOINT UNTUK DIGITAL ASSET MANAGEMENT PADA
PT GARUDA INDONESIA Tbk

Oleh

Nama : Rizki Wilianto Asmoro

NIM : 11110310001

Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Program Studi : Sistem Informasi

Pembimbing

a.n: Martinus R. Sigit Surendra, S.T., M.T.I.

Mengetahui

Wira Munggana, S.Si., M.Sc.

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA MAGANG SHAREPOINT UNTUK DIGITAL
ASSET MANAGEMENT PADA PT GARUDA INDONESIA Tbk

Oleh

Nama : Rizki Wilianto Asmoro

NIM : 11110310001

Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Program Studi : Sistem Informasi

Gading Serpong, 07 Agustus 2015

Pembimbing

Penguji

a.n: Martinus R. Sigit Surendra, S.T., M.T.I. Marcelli Indriana, S.Kom, M.Sc.

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Wira Munggana, S.Si., M.Sc.

Lembar Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat Dalam Penyusunan Laporan Kerja Magang

Dengan ini saya :

Nama : Rizki Wilianto Asmoro

NIM : 11110310001

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa saya telah melaksanakan praktek kerja magang :

Nama Perusahaan : PT Garuda Indonesia Tbk

Divisi : IT Business Strategy

Alamat : Garuda City, Soekarno Hatta
International Airport Cengkareng
1920

Periode Magang : 16 Maret 2015 – 16 Mei 2015

Pembimbing Lapangan : Bapak Darma Setiawan dan

Bapak Irawan Bayuaji

Laporan kerja magang ini merupakan hasil karya saya sendiri dan saya tidak melakukan plagiat dalam bentuk apapun. Semua kutipan karya ilmiah lain atau lembaga lain yang dirujuk dalam laporan kerja magang ini telah saya sebutkan sumber kutipan dan saya cantumkan pada lembar Daftar Pustaka.

Jika ditemukan kecurangan atau penyimpangan baik dalam pelaksanaan kerja magang maupun dalam penulisan laporan kerja magang, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan tidak lulus untuk matakuliah kerja magang yang sudah saya tempuh.

Tangerang, Agustus 2015

Rizki Wilianto Asmoro

ABSTRAKSI

Oleh : Rizki Wilianto Asmoro

Mengerjakan SharePoint adalah salah satu bentuk strategi dan solusi yang diterapkan dalam persoalan pengelolaan aset secara digital, perusahaan Garuda Indonesia bekerjasama dengan perusahaan Microsoft yang ada di Indonesia dalam penggunaan produk dari Microsoft yaitu SharePoint. Garuda Indonesia menggunakan dua macam SharePoint yaitu *SharePoint on premises* dan *SharePoint online*, perusahaan Garuda Indonesia awalnya menggunakan *SharePoint on premises* lalu akan menggunakan *SharePoint online*.

SharePoint tersebut berupa portal internal perusahaan, SharePoint online dapat diakses dimanapun dengan jaringan internet, karena *online* maka *SharePoint online* berbasis *cloud* dengan kapasitas *storage unlimited* hal tersebut adalah beberapa alasan mengapa perusahaan Garuda Indonesia menggunakan *SharePoint online*. Kekurangan *SharePoint on premises* adalah *storage* berada pada *server* internal perusahaan dan aksesnya hanya bisa menggunakan akses internet *local area network*.

Penggunaan sharepoint ini berbasis portal maka kerja magang yang saya lakukan adalah membangun portal yang template dan fiturnya sudah disediakan oleh produk SharePoint dari Microsoft, jadi mempermudah dan mempercepat dalam membangun portal untuk SharePoint yang nantinya akan digunakan oleh beberapa divisi pada perusahaan Garuda Indonesia,

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat –Nya sehingga saya Rizki Wilianto Asmoro telah menyelesaikan laporan kerja magang ini. Laporan kerja magang yang penulis kerjakan terkait dengan mengerjakan *sharepoint* untuk *digital asset management* pada perusahaan Garuda Indonesia, yang dihasilkan dari kerja magang ini adalah berupa portal *sharepoint* untuk digunakan beberapa divisi pada perusahaan Garuda Indonesia, diantaranya untuk divisi

Pada kesempatan ini saya sebagai penulis akan mengucapkan terimakasih kepada beberapa pihak yang telah membantu dan mendukung proses kerja magang ini, dan penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Martinus Raditia Sigit Surendra, S.T., M.T.I. Selaku pembimbing penelitian ini sehingga penelitian ini bisa terselesaikan.
2. Bapak Wira Munggana, S.Si., M.Sc, selaku ketua program studi Sistem Informasi Universitas Multimedia Nusantara .
3. Kedua orang tua yang telah mendoakan dan dukungan yang besar kepada saya.
4. Bapak Darma Setiawan dan Bapak Irawan Bayuaji sebagai pembimbing pada saat saya melaksanakan kerja magang di Garuda Indonesia
5. Teman-teman yang melakukan penelitian pada waktu yang bersamaan seperti: Raditya Praba Mayantara, Denis Setianto, Basiruddin Syarifan Radifan, Wimbo Adimas dimana mereka sudah membantu dan saling support satu sama lain dan kami sering berdiskusi tentang laporan kerja magang masing-masing.

Dengan selesainya laporan kerja magang ini bukan berarti saya berhenti untuk belajar dan tanpa bantuan para pihak yang membantu dalam kerja magang dan penulisan laporan ini saya sebagai penulis mungkin tidak akan sejauh ini.

Tangerang, 07 Agustus 2015

Rizki Wilianto Asmoro

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	iv
ABSTRAKSI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Magang	2
1.3 Waktu dan <i>Timeline</i> Kerja Magang.....	2
1.3.1 Waktu dan Pelaksanaan Kerja Magang.....	2
1.3.2 <i>Timeline</i> atau <i>Time Table</i> Pelaksanaan Kerja Magang	3
BAB II.....	5
2.1 Latar Belakang PT Garuda Indonesia Tbk	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan Garuda Indonesia.....	6
2.3 Struktur Organisasi PT Garuda Indonesia Tbk	7
2.4 Struktur Organisasi Unit IT Strategy.....	9
2.5 Digital Asset Management (DAM)	11
2.6 Microsoft Office 365 dan Microsoft SharePoint	11
BAB III.....	14
3.1 Kedudukan dan Posisi	14
3.2 Tugas Yang Dilakukan	15
3.3 Uraian Pelaksanaan Kerja Magang Dalam <i>Timeline</i>	16
3.3.1 <i>Workshop</i> Microsoft Office 365.....	19
3.3.2 Membuat SharePoint JKTEC	20
3.3.3 Membuat SharePoint JKTOD	25
3.3.4 Membuat Sharepoint JKTOS	30
3.3.5 Membuat SharePoint JKTOS Tahap 2	37
3.3.6 Membuat SharePoint JKTIC	41

3.3.7	Membuat SharePoint JKTOS Tahap 3	46
3.3.8	UAT SharePoint JKTOS	48
3.3.9	Go Live SharePoint JKTOS	48
3.4	Kendala yang Dihadapi	49
3.5	Solusi dari Kendala.....	49
BAB IV	51
4.1	Kesimpulan.....	51
4.2	Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	53
DAFTAR LAMPIRAN	54

UMN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT Garuda Indonesia	7
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Unit IT Strategy.....	9
Gamabar 2.3 Salinan Struktur Organisasi Unit IT Strategy	10
Gambar 3.1 Halaman Login Pada Microsoft Office 365	21
Gambar 3.2 Portal SharePoint Online JKTEC	22
Gambar 3.3 Tampilan Portal SharePoint JKTEC Halaman File Video	22
Gambar 3.4 Tampilan Portal Sharepoint JKTEC Halaman File Video.....	23
Gambar 3.5 Tampilan Portal SharePoint JKTEC Halaman Documents	24
Gambar 3.6 Tampilan Setting add a page	25
Gambar 3.7 Embedded Halaman Web Pada Portal.....	27
Gambar 3.8 Embedded Dokumen Powerpoint.....	27
Gambar 3.9 Embedded Dokumen Excel.....	28
Gambar 3.10 Pilihan Tema Pada SharePoint Online.....	29
Gambar 3.11 Workflow Task	29
Gambar 3.12 Tree View JKTOS	35
Gambar 3.13 Daftar Halaman Pada JKTOS.....	37
Gambar 3.14 Situs Internal yang akan dihubungkan dengan portal SharePoint JKTOS	38
Gambar 3.15 Ikon pada Portal SharePoint JKTOS	39
Gambar 3.16 Dashboard pada Portal SharePoint	40
Gambar 3.17 Halaman Gallery Foto Portal SharePoint JKTOS	40
Gambar 3.18 Tampilan fitur yang ada pada halaman awal JKTOS	41
Gambar 3.19 Tampilan Halaman Awal Inflight Services	45
Gambar 3.20 Document Library unit JKTCI	46

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Aktivitas Selama Kerja Magang	17
Tabel 3.2 Inflight Services Menu Tree View	42

