REPOSITORY MOBILE LABORATORY



TESIS

Nama : Yudha Yogasara

 $NIM/\ NIRM \quad : \quad 92310029$

Pembimbing : Prof. Dr. I Wayan Simri Wicaksana. S.Si. M.Eng

UNIVERSITAS GUNADARMA PROGRAM PASCA SARJANA 2012

Halaman Pengesahan

Judul Penelitian : REPOSITORY MOBILE LABORATORY

Tanggal Lulus : 29 Maret 2012

Menyetujui,

Komisi Pembimbing

(Prof. Dr. I Wayan Simri Wicaksana. S.Si. M.Eng)

(Prof. Dr. Yuhara Sukra MSc)

Anggota

(Prof. Dr. Dharma Tintri, SE.Ak, MBA)

Direktur

Abstraksi

Yudha Yogasara, 92310029 REPOSITORY MOBILE LABORATORY.

Kata Kunci : Kata kunci disini

(xiii+ 117+ lampiran)

Setiap perusahaan membutuhkan informasi yang cepat dan akurat. Salah satu informasi yang dibutuhkan ialah informasi aset perusahaan. Pengelolaan aset dalam suatu perusahaan yang terpusat (berbasis web), dapat menjangkau seluruh elemen yang tersebar di berbagai tempat, karena mengurangi waktu proses permintaan, pemeliharaan sampai dengan penerimaan aset. Untuk mengatasi hal ini peneliti merancang suatu sistem informasi manajemen dan penyusutan aset. Tujuan dari penelitian ini untuk membantu kinerja karyawan yang mencakup permintaan kebutuhan, persetujuan permintaan, penerimaan, pemeliharaan, serta penyusutan aset.

Secara umum pendekatan yang dipakai penulis ialah pengumpulan data, analisis serta merancang sistem berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan.

Hasil perancangan ini dapat diperolehnya sistem informasi manajemen dan penyusutan aset yang dibutuhkan, sehingga dapat mempercepat proses permintaan, persetujuan permintaan, penerimaan, pemeliharaan, dan penyusutan aset, serta menunjang manajemen dalam mengambil keputusan strategis.

Daftar Pustaka (2006:2011)

Daftar Riwayat Hidup

Penulis dilahirkan di Bogor, pada tanggal 16 Agustus 1987, anak ketiga dari 3 bersaudara, menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SDN 03 Karawaci, Tangerang dan tamat pada tahun 1999, Sekolah Pendidikan Menengah Pertama di MTs Mathla'ul Huda Bogor dan tamat pada tahun 2002, serta Pendidikan Menengah Atas di SMA Islamic Village Tangerang dan tamat pada tahun 2005.

Tahun 2005 melanjutkan pendidikan diploma tiga di Universitas Gunadarma dengan mengambil jurusan Manajemen Informatika, dan lulus pada tahun 2008 dengan membuat judul penulisan "Teknik Pembuatan Distro Linux Atunez- ME Berbasis PCLinuxOS". Kemudian penulis melanjutkan pendidikan strata satu di Universitas Gunadarma dengan mengambil jurusan Sistem Informasi, dan lulus pada 2010 dengan membuat judul penulisan "Repository Mobile Laboratory"

Jakarta, Mei 2012

Yudha Yogasara, S. Kom

Kata Pengantar

Segala puji dan syukur penulis naikkan ke hadirat Allah S.W.T yang Maha Kuasa yang telah memberikan berkat, anugerah dan karunia yang melimpah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul: "REPOSITORY MOBILE LABORATORY".

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Ibu Prof. Dr. E.S. Margianti, SE, MM, selaku Rektor Universitas Gunadarma yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melanjutkan pendidikan dan dalam penyusunan tesis ini.
- 2. Bapak Prof. Dr. Yuhara Sukra MSc, selaku Koordinator Program Pasca Sarjana Universitas Gunadarma.
- 3. Bapak Prof. Dr. Dharma Tintri, SE.Ak, MBA, selaku Direktur Program Pasca Sarjana Universitas Gunadarma.
- 4. Bapak Dr. Yuhilza Hanum SSi, SKom, MEng, selaku Ketua Prodi Program Pasca Sarjana Universitas Gunadarma.
- 5. Bapak Prof. Dr. I Wayan Simri Wicaksana. S.Si. M.Eng, selaku dosen pembimbing serta dosen pengajar yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga serta pikiran dalam membimbing dan mengarahkan penulis untuk menyelesaikan penulisan tesis ini.
- 6. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Universitas Gunadarma yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
- Kedua orang tua dan kakak-kakak tercinta yang selalu mendukung dan terus memberikan motivasi.
- 8. Seluruh rekan seperjuangan di Universitas Gunadarma yang telah banyak membantu penulis.
- 9. Semua pihak yang tidak tersebutkan yang telah membantu penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis ucapkan juga terima kasih atas segala bantuan dan sarannya.

Sebagai manusia biasa yang tak luput dari kesalahan, maka penulis meminta maaf atas segala kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, hanya kepada Tuhan jualah segalanya dikembalikan dan penulis sadari bahwa penulisan ini masih jauh dari sempurna, disebabkan karena berbagai keterbatasan yang penulis miliki. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menjadi perbaikan di masa yang akan datang.

Semoga apa yang ada pada penulisan Tesis ini dapat bermanfaat bagi kita semu	a. Amin.
${f J}{f a}{f k}{f a}{f r}{f t}$	Mei 2012
	Penulis

Daftar Isi

H	alam	an Judul	i
Н	alam	an Pengesahan	ii
A	bstra	aksi	iii
D	aftar	Riwayat Hidup	iv
K	ata I	Pengantar	v
D	aftar	· Isi	vii
D	aftar	Gambar	viii
D	aftar	Tabel	ix
1	PE	NDAHULUAN	1
	1.1	Latar Belakang	1
	1.2	Identifikasi Masalah	1
	1.3	Rumusan Masalah	2
	1.4	Tujuan Penelitian	2
	1.5	Manfaat Penelitian	2
2	$\mathbf{L}\mathbf{A}$	NDASAN TEORI	3
3	ME	TODOLOGI PENELITIAN	4
	3.1	Jenis Penelitian	4
	3.2	Metode Pengumpulan Data	4
	3.3	Analisis dan Perancangan	4
4	HA	SIL DAN PEMBAHASAN	5
5	KE	SIMPULAN DAN SARAN	6
	5.1	Kesimpulan	6
	5.2	Saran	6
D	aftar	Pustaka	7
La	ampi	ran	1

Daftar Gambar

Daftar Tabel

Bab 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc vehicula, risus sit amet fringilla ullamcorper, sem velit fermentum enim, nec viverra quam mauris a mauris. Praesent a tortor ligula, sit amet facilisis arcu. Donec eu lectus ante, eget tincidunt ante. Nam suscipit arcu id felis fermentum sed sollicitudin magna egestas. Curabitur non metus leo. Duis feugiat venenatis orci, in hendrerit velit ornare sed. Nulla facilisi. Donec odio tellus, rutrum vel condimentum et, porta a lectus. Duis volutpat consectetur feugiat.

Pellentesque non est at nibh condimentum feugiat. Donec facilisis molestie odio eget vehicula. Vestibulum sed mauris nunc. Sed pharetra mollis felis, eget consequat libero gravida id. Aenean vel augue mauris. Phasellus consectetur ornare dolor varius congue. Ut blandit, lacus nec rhoncus ultrices, libero tortor porttitor mauris, quis placerat orci ligula at quam. Nullam id tellus ut diam accumsan rhoncus sed in turpis. Duis vulputate euismod convallis. Nam odio ligula, elementum nec euismod scelerisque, porta eget lectus. Mauris purus libero, facilisis id tempor ut, condimentum at ligula. Etiam varius sodales mauris placerat consectetur. Phasellus facilisis pulvinar tempus. Nam id massa metus. Duis tempus sodales augue, non ultrices est egestas in. Aliquam tortor sapien, consectetur id luctus in, commodo a sem.

1.2 Identifikasi Masalah

Aenean mi nibh, sagittis tempus fermentum nec, tristique vitae orci. Suspendisse vitae dui quis mi fringilla luctus et a dolor. Etiam pellentesque nisl quis dui ultrices id interdum dolor ultricies. Suspendisse euismod sodales ipsum et luctus. Aenean in nunc nec diam adipiscing commodo. Nam ornare volutpat ornare. Nunc ultricies, velit nec imperdiet tempus, justo massa ultricies quam, in feugiat sem purus vel urna. In elementum viverra feugiat. Cras urna risus, pulvinar rutrum bibendum non, rutrum eget massa. Quisque tincidunt dictum metus convallis semper. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Vestibulum mollis consectetur neque quis vulputate. Quisque vel luctus nulla. Sed at lacus est, vitae vestibulum magna. Sed interdum hendrerit diam et vestibulum.

Nunc et erat at nisi cursus venenatis. Pellentesque dictum luctus nisl consectetur consequat. Curabitur id pulvinar diam. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent hendrerit ultrices ante sit amet elementum. Nulla eu ante id sem rutrum fermentum a vitae augue. In sed velit vitae eros imperdiet vehicula. Curabitur nisi nunc, adipiscing a ultricies eget, cursus at ipsum. Proin adipiscing blandit nisi, vitae sollicitudin ante ultricies eu. Maecenas in luctus ante. Ut eu sem nisi. Vivamus tempor erat eros. Nunc et tortor in enim vulputate eleifend a ut eros. Aenean tempus elementum massa, ac scelerisque nulla adipiscing vel. Nulla facilisi.

1.3 Rumusan Masalah

1.4 Tujuan Penelitian

Proin eu leo quis risus congue aliquam quis nec mauris. Donec cursus pretium diam, eget sagittis massa aliquet ut. Suspendisse potenti. Vestibulum adipiscing lorem et urna imperdiet interdum ornare eros aliquet. Aliquam quis ligula in libero condimentum pulvinar. Integer a ante metus. Sed eu quam eu lorem cursus posuere. Duis sed ligula leo, a scelerisque elit. Nam pretium, leo in rhoncus scelerisque, felis lacus imperdiet mi, vitae semper lectus nisl volutpat mi. Vivamus id augue mi, quis lacinia enim. Proin tincidunt mattis lacus eu sollicitudin. Maecenas varius diam quis ipsum pharetra a venenatis dui elementum.

1.5 Manfaat Penelitian

$\begin{array}{c} {\bf Bab~2} \\ {\bf LANDASAN~TEORI} \end{array}$

Bab 3

METODOLOGI PENELITIAN

- 3.1 Jenis Penelitian
- 3.2 Metode Pengumpulan Data
- 3.3 Analisis dan Perancangan

${\bf Bab\ 4}$ ${\bf HASIL\ DAN\ PEMBAHASAN}$

Bab 5

KESIMPULAN DAN SARAN

- 5.1 Kesimpulan
- 5.2 Saran

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Yudha Yogasara. Teknik Hacking untuk Pemula. Elexmedia Komputindo, 2008.
- [2] Yudha Yogasara. Google Dorks; Senjata Hacking Dengan Google. Neomedia, 2009.

Lampiran 1

Proin eu leo quis risus congue aliquam quis nec mauris. Donec cursus pretium diam, eget sagittis massa aliquet ut. Suspendisse potenti. Vestibulum adipiscing lorem et urna imperdiet interdum ornare eros aliquet. Aliquam quis ligula in libero condimentum pulvinar. Integer a ante metus. Sed eu quam eu lorem cursus posuere. Duis sed ligula leo, a scelerisque elit. Nam pretium, leo in rhoncus scelerisque, felis lacus imperdiet mi, vitae semper lectus nisl volutpat mi. Vivamus id augue mi, quis lacinia enim. Proin tincidunt mattis lacus eu sollicitudin. Maecenas varius diam quis ipsum pharetra a venenatis dui elementum.

Proin eu leo quis risus congue aliquam quis nec mauris. Donec cursus pretium diam, eget sagittis massa aliquet ut. Suspendisse potenti. Vestibulum adipiscing lorem et urna imperdiet interdum ornare eros aliquet. Aliquam quis ligula in libero condimentum pulvinar. Integer a ante metus. Sed eu quam eu lorem cursus posuere. Duis sed ligula leo, a scelerisque elit. Nam pretium, leo in rhoncus scelerisque, felis lacus imperdiet mi, vitae semper lectus nisl volutpat mi. Vivamus id augue mi, quis lacinia enim. Proin tincidunt mattis lacus eu sollicitudin. Maecenas varius diam quis ipsum pharetra a venenatis dui elementum.

Proin eu leo quis risus congue aliquam quis nec mauris. Donec cursus pretium diam, eget sagittis massa aliquet ut. Suspendisse potenti. Vestibulum adipiscing lorem et urna imperdiet interdum ornare eros aliquet. Aliquam quis ligula in libero condimentum pulvinar. Integer a ante metus. Sed eu quam eu lorem cursus posuere. Duis sed ligula leo, a scelerisque elit. Nam pretium, leo in rhoncus scelerisque, felis lacus imperdiet mi, vitae semper lectus nisl volutpat mi. Vivamus id augue mi, quis lacinia enim. Proin tincidunt mattis lacus eu sollicitudin. Maecenas varius diam quis ipsum pharetra a venenatis dui elementum.

Proin eu leo quis risus congue aliquam quis nec mauris. Donec cursus pretium diam, eget sagittis massa aliquet ut. Suspendisse potenti. Vestibulum adipiscing lorem et urna imperdiet interdum ornare eros aliquet. Aliquam quis ligula in libero condimentum pulvinar. Integer a ante metus. Sed eu quam eu lorem cursus posuere. Duis sed ligula leo, a scelerisque elit. Nam pretium, leo in rhoncus scelerisque, felis lacus imperdiet mi, vitae semper lectus nisl volutpat mi. Vivamus id augue mi, quis lacinia enim. Proin tincidunt mattis lacus eu sollicitudin. Maecenas varius diam quis ipsum pharetra a venenatis dui elementum.

Proin eu leo quis risus congue aliquam quis nec mauris. Donec cursus pretium diam, eget sagittis massa aliquet ut. Suspendisse potenti. Vestibulum adipiscing lorem et urna imperdiet interdum ornare eros aliquet. Aliquam quis ligula in libero condimentum pulvinar. Integer a ante metus. Sed eu quam eu lorem cursus posuere. Duis sed ligula leo, a scelerisque elit. Nam pretium, leo in rhoncus scelerisque, felis lacus imperdiet mi, vitae semper lectus nisl volutpat mi. Vivamus id augue mi, quis lacinia enim. Proin tincidunt mattis lacus eu sollicitudin. Maecenas varius diam quis ipsum pharetra a venenatis dui elementum.

Proin eu leo quis risus congue aliquam quis nec mauris. Donec cursus pretium diam, eget sagittis massa aliquet ut. Suspendisse potenti. Vestibulum adipiscing lorem et urna imperdiet interdum ornare eros aliquet. Aliquam quis ligula in libero condimentum pulvinar. Integer a ante metus. Sed eu quam eu lorem cursus posuere. Duis sed ligula leo, a scelerisque elit. Nam pretium, leo in rhoncus scelerisque, felis lacus imperdiet mi, vitae semper lectus nisl volutpat mi. Vivamus id augue mi, quis lacinia enim. Proin tincidunt mattis lacus eu sollicitudin. Maecenas varius diam quis ipsum pharetra a venenatis dui elementum.

Lampiran 2