

ABSTRACT

Development of Information System is now so rapid, using the media, among information technology such as internet , desktop application and so on web information, this information through the media that can be delivered to reach the various sections of the community. Cobit Framework is a service for auditing Information Systems are the most commonly used to audit information systems in a rapid, accurate, and interactive. In this case, Cobit Framework will provide information about problem-solving solutions and the latest news in the field of information technology to the PT. DAYA ANUGRAH MANDIRI line, specially in human resource. With the analysis Operating System Human Resource is expected to be one of the alternative data processing and delivery of information that will save time, energy, and assist in the cost and improve the smoothness of the process of working on the PT. DAYA ANUGRAH MANDIRI.

Keywords: Cobit Framework, Information Technology , Sistem Information Human Resource

ABSTRAK

Perkembangan Sistem Informasi sekarang ini begitu pesat, diantaranya menggunakan media Teknologi Informasi seperti internet ,desktop aplikasi dan bahkan web informasi, melalui media - media ini, informasi yang disampaikan dapat mencapai ke berbagai lapisan masyarakat. Cobit Framework merupakan salah satu layanan untuk melakukan audit Sistem Informasi yang paling sering digunakan untuk mengaudit sistem informasi secara cepat, tepat, dan interaktif. Dalam hal ini, Cobit Framework akan memberikan informasi seputar solusi pemecahan masalah dan berita terbaru di bidang teknologi informasi terhadap PT. DAYA ANUGRAH MANDIRI khususnya di bagian sumber daya manusia. Dengan dibuatnya Analisis Sistem Operasi Human Resource ini diharapkan menjadi salah satu alternatif pengolahan data dan penyampaian informasi yang akan menghemat waktu, tenaga, maupun biaya dalam membantu dan meningkatkan kelancaran proses kerja di PT.DAYA ANUGRAH MANDIRI.

Kata Kunci: Cobit Framework, Teknologi Informasi, Sistem Informasi Human Sumber daya manusia

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA	ii
PRAKATA.....	iii
ABSTRACT	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian	2
1.5 Sumber Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II KAJIAN TEORI	7
II.1 Jenis Audit (Hidayat, 2009,).....	7
II.2 Proses Audit (MDGR, 2003).....	8
II.2.1 Audit Sistem Infomasi (Sasongko, 2007).....	9
II.2.2 Tugas Auditor Sistem Infomasi (Tugiman, 1996:12.....	12
II.2.3 Cara Audit IT dilakukan (Ananto, 2009).....	14
II.3 Definisi Teknologi Infomasi.....	15
II.4 Pengaruh Teknologi Infomasi pada Proses Audit.....	16
II.4.1 Alasan Mengapa Audit IT diperlukan (Gunawan, 2004).....	17
II.5 Pengenalan COBIT 4.1 (Gandodiyoto, 2007:274).....	17
II.6 Kerangka Kerja Cobit (Weber ,1999).....	19
II.7 Domain Cobit.....	22
II.7.1 Definisi Domain Cobit (Artikel Beranda Idrianita, 2007).....	22
II.7.2 TEORI COBIT	22
II.8 Alasan Menggunakan Cobit 4.1 dibanding Framework lainnya.....	66
II.9 Maturity Model (Cobit 4.1 Audit Guideliness Framework Control.....	67
Objectives Management Guideliness Maturity Model,2009).....	67
II.10 Hasil Audit.....	68
BAB III Analisis Sistem.....	70
III.1 Sejarah Perusahaan.....	70
III.2 Struktur Organisasi.....	71
PO1 Define Strategic IT.....	84
PO3 Detemine Technological Direction.....	86
PO6 Communicate Management Aims and Direction.....	87
PO7 Manage IT Human Resources.....	88
PO8 Manage Quality.....	89
DS7 Educate Train Users.....	90
DS9 Manage The Configuration.....	92
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN.....	98
REFRENSI.....	101

LAMPIRAN.....	103
Lampiran Pertanyaan PO1.....	L-A
Lampiran Pertanyaan PO3.....	L-C
Lampiran Pertanyaan PO6.....	L-D
Lampiran Pertanyaan PO7.....	L-E
Lampiran Pertanyaan PO8.....	L-G
Lampiran Pertanyaan DS7.....	L-H
Lampiran Pertanyaan DS9.....	L-I
Lampiran IT Blue Print.....	L-K
Lampiran Company Blue Print.....	L-L
Lampiran Position description.....	L-M
Lampiran Duty/Responsible.....	L-O
Lampiran Env Policy.....	L-P
Lampiran MPP.....	L-S
Lampiran Saran.....	L-U
Lampiran Aspek Penilaian Point.....	L-V
Lampiran Puzzle System.....	L-W
Lampiran Position Description.....	L-AA
Lampiran Form Proses.....	L-BB
Lampiran Request Form.....	L-CC
Lampiran Act Detail Report.....	L-DD
Lampiran Classification Problem.....	L-EE
Lampiran Personel Hierarchy.....	L-FF
Lampiran Form Report Materi Training.....	L-GG
Lampiran IT Dev Policy.....	L-II
Lampiran IT Survei.....	L-KK
Lampiran Finance Report.....	L-MM
Lampiran Report OIT.....	L-NN
Lampiran Configuration Review.....	L-OO