DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACT ..... **ii**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

DAFTAR ISI ..... **vi**

DAFTAR GAMBAR ..... **x**

DAFTAR TABEL ..... **xi**

DAFTAR SIMBOL ..... **xiii**

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Indentifikasi dan Rumusan Masalah …….. 7

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 8

1.3.1. Maksud Penelitian 8

1.3.2. Tujuan Penelitian 8

1.4. Kegunaan Penelitian 9

1.4.1. Kegunaan Praktis 9

1.4.2. Kegunaan Akademis 9

1.5. Batasan Masalah 10

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 10

1.6.1. Lokasi Penelitian 11

1.6.2. Waktu Penelitian 11

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Audit 13

2.2. Pengertian Sistem 15

2.2.1. Definisi Sistem 15
2.2.2. Karakteristik Sistem 16
2.2.3. Klasifikasi Sistem 18
2.3. Pengertian Informasi 19
2.3.1. Definisi Informasi 19
2.3.2. Kualitas Informasi 20
2.3.3. Nilai Informasi 21
2.3.4. Siklus Informasi 21
2.4. Pengertian Sistem Informasi 22
2.4.1. Definisi Sistem Informasi 22
2.4.2. Komponen Sistem Informasi 24
2.4.3. Tujuan Sistem Informasi 25
2.4.4. Manfaat Sistem Informasi 25
2.5. Audit Sistem Informasi 26
2.5.1. Pengertian Audit Sistem Informasi 26
2.5.2. Tujuan Audit Sistem Informasi 26
2.5.3. Prosedur Audit Sistem Informasi 29
2.5. SAP (*System Apllication And Product in Data Processing*)..... 31
2.5.1. Pengertian SAP 31
2.5.2. Tujuan Menggunakan SAP 34
2.5.3. Keuntungan Menggunakan SAP 34
2.6. Pengadaan 35
2.6.1. Pengertian Pengadaan 35
2.6.2. Fungsi Pengadaan 35
2.7. *Material* 36
2.7.1. Pengertian *Material* 36
2.7.2. Tipe *Material* 37
2.8. Pengertian Pengadaan *Material* 38
2.9. COBIT (*Control Objective for Information related Technology*) 40
2.9.1. Pengertian COBIT 40

2.9.2. Kerangka Kerja COBIT 41
2.9.3. COBIT CUBE 52
2.9.4. Model *Maturity* 55
2.10. UML (*Unified Modeling Language*) 58
2.10.1. Pengertian UML 58
2.10.2. Bagian – Bangian UML 59
2.10.3. Pengertian *Use Case* 61

BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian 63
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan PT. PINDAD (Persero) 63
3.1.2. Visi dan Misi PT. PINDAD (Persero) 64
3.1.2.1. Visi Perusahaan 65
3.1.2.2. Misi Perusahaan 65
3.1.3. Struktur Organisasi PT. PINDAD (Persero) 65
3.1.3.1. Struktur Organisasi Kantor Pusat DEPUTI DIREKTUR ADMINISTRASI..... 66
3.1.3.2. Struktur Organisasi Pengadaan *Material* 67
3.1.4. Deskripsi Tugas Pengadaan *Material* 68
3.1.5. Tujuan Pengadaan *Material* Menggunakan Sistem Informasi SAP 73
3.2. Analisis Sistem Informasi Yang Sedang Berjalan 74
3.2.1. *Use Case Diagaram* 74
3.2.2. Skenario *Use Case Diagram* 76
3.3. Penyesuaian COBIT Business Goals Dengan Sasaran Strategis Sistem Informasi SAP 81
3.4. Metodologi Penelitian 83
3.3.1. Tahapan Penelitian 83

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian 88

4.1.1. Pengumpulan Data 88
4.1.2. Populasi 88
4.1.3. Gambaran Umum Responden 89
4.1.4. Penyebaran Kuesioner 90
4.1.5. Pengumpulan Kuesioner 90
4.2. Penilaian Dan Perhitungan Kuesioner 91
4.2.1. Penilaian Kuesioner 91
4.2.2. Perhitungan Kuesioner 94
4.3. Hasil Evaluasi 99

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 121
5.2. Saran 122

DAFTAR PUSTAKA 123
LAMPIRAN – LAMPIRAN..... 125