

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| JUDUL | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG | iv |
| LEMBAR PERNYATAAN | v |
| ABSTRAK | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR TABEL | xv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 2 |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat | 2 |
| 1.4.1 Tujuan | 2 |
| 1.4.2 Manfaat | 3 |
| 1.5 Metode Penelitian | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 4 |
| | |
| BAB II LANDASAN TEORI | 5 |
| 2.1 Audit Sistem Informasi | 5 |
| 2.1.1 Pengertian Audit | 5 |
| 2.1.2 Tujuan Audit Sistem Informasi | 5 |
| 2.1.3 Jenis-jenis Audit | 6 |

| | | |
|-------|--|----|
| 2.1.4 | Tahapan Audit Sistem Informasi | 7 |
| 2.2 | Pengertian Audit Sistem Informasi | 8 |
| 2.2.1 | Fungsi Audit Sistem Informasi | 8 |
| 2.3 | Metode Audit Sistem Informasi | 8 |
| 2.3.1 | Audit Sekitar Komputer | 8 |
| 2.3.2 | Audit Terhadap Komputer | 10 |
| 2.3.3 | Audit Menggunakan Komputer | 11 |
| 2.4 | Sistem | 13 |
| 2.4.1 | Pengertian Sistem | 13 |
| 2.4.2 | Karakteristik Sistem | 13 |
| 2.4.3 | Klasifikasi Sistem | 14 |
| 2.5 | Informasi | 15 |
| 2.5.1 | Pengertian Sistem | 15 |
| 2.5.2 | Siklus Informasi | 17 |
| 2.5.3 | Kualitas Informasi | 17 |
| 2.5.4 | Nilai Informasi | 17 |
| 2.6 | Sistem Informasi | 18 |
| 2.6.1 | Pengertian Sistem Informasi | 18 |
| 2.6.2 | Komponen-komponen Sistem Informasi | 18 |
| 2.7 | Sistem Pengendalian Intren | 18 |
| 2.7.1 | Pengertian Sistem Pengendalian Intren | 18 |
| 2.7.2 | Unsur-unsur Sitem Pengendalian Intren | 20 |
| 2.8 | Pengendalian dalam Sistem Terkomputerisasi | 21 |
| 2.8.1 | Pengendalian Prespektif Manajemen | 21 |
| 2.8.2 | Pengendalian Manajemen Operasional | 21 |
| 2.8.3 | Pengendalian Manajemen Keamanan | 23 |
| 2.9 | Pengendalian Aplikasi | 23 |
| 2.9.1 | Pengendalian Masukan | 23 |
| 2.9.2 | Pengendalian Keluaran | 25 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 2.9.3 | Pengendalian Batasan Akses | 27 |
| 2.10 | Analisis Pendekatan | 31 |
| 2.10.1 | Metode COBIT | 31 |
| 2.10.2 | Penerapan tata kelola TI | 32 |
| 2.11 | Penetapan Penilai Resiko | 33 |
| 2.11.1 | Matrik Penilai Resiko | 33 |
| 2.11.2 | Matrik Penilai Pengendalian | 34 |
| 2.12 | Bagan Alir | 37 |
| 2.13 | Administrasi | 38 |
| 2.14 | Biro Administrasi MPR DPR | 39 |
| 2.14.1 | Bagian Perencanaan, Organisasi dan Evaluasi | 40 |
| 2.14.2 | Bagian Keanggotan dan Kepegawaian | 41 |
| 2.14.3 | Bagian Tata Usaha | 42 |
| BAB III GAMBARAN UMUM MPR DPR | | 44 |
| 3.1 | Latar Belakang MPR DPR | 44 |
| 3.1.1 | Sejarah singkat MPR DPR | 44 |
| 3.1.2 | Kedudukan, Tugas dan Wewenang MPR DPR ... | 46 |
| 3.1.2.1 | Kedudukan | 46 |
| 3.1.2.2 | Tugas | 48 |
| 3.1.2.3 | Fungsi | 49 |
| 3.2 | Spesifikasi Hardware | 50 |
| 3.3 | Struktur Organisasi | 51 |
| 3.4 | Struktur Administrasi | 52 |
| 3.5 | Sistem yang berjalan | 53 |
| 3.6 | Permasalahan yang ada | 54 |
| 3.7 | Pemecahan Masalah | 54 |
| BAB IV HASIL AUDIT SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI | | 55 |

| | | |
|---------|---|----|
| 4.1 | Metode Audit | 55 |
| 4.2 | Metode Pengumpulan Bukti | 55 |
| 4.2.1 | Penetapan Ruang Lingkup | 57 |
| 4.2.2 | Tujuan Pelaksanaan Audit | 57 |
| 4.2.3 | Implementasi Terhadap Program Audit | 57 |
| 4.3 | Acuan Audit | 58 |
| 4.3.1 | Pengendalian Manajemen Operasional | 58 |
| 4.3.2 | Pengendalian Masukan | 59 |
| 4.3.3 | Pengendalian Keluaran | 61 |
| 4.3.4 | Pengendalian Keamanan | 62 |
| 4.3.5 | Pengendalian Batasan Sistem | 64 |
| 4.4 | Pengumpulan Bukti | 64 |
| 4.4.1 | Pengendalian Manajemen Umum Operasional ... | 65 |
| 4.4.1.1 | Prosedur Audit | 65 |
| 4.4.1.2 | Hasil Wawancara | 65 |
| 4.4.1.3 | Hasil Observasi | 66 |
| 4.4.2 | Pengendalian Manajemen Aplikasi Masukan | 67 |
| 4.4.2.1 | Prosedur Audit | 67 |
| 4.4.2.2 | Hasil Wawancara | 68 |
| 4.4.2.3 | Hasil Observasi | 69 |
| 4.4.3 | Pengendalian Manajemen Aplikasi Keluaran | 70 |
| 4.4.3.1 | Prosedur Audit | 70 |
| 4.4.3.2 | Hasil Wawancara | 72 |
| 4.4.3.3 | Hasil Observasi | 74 |
| 4.4.4 | Pengendalian Manajemen Keamanan | 75 |
| 4.4.4.1 | Prosedur Audit | 75 |
| 4.4.4.2 | Hasil Wawancara | 76 |
| 4.4.4.3 | Hasil Observasi | 78 |
| 4.4.5 | Pengendalian Batasan Sistem | 79 |

| | | |
|-----------|---|-----|
| 4.4.5.1 | Prosedur Audit | 79 |
| 4.4.5.2 | Hasil Wawancara | 80 |
| 4.4.5.3 | Hasil Observasi | 81 |
| 4.5 | Pengujian Balance | 82 |
| 4.5.1 | Matriks Penilaian | 82 |
| 4.5.2 | Resiko dan Pengendalian Manajemen | 93 |
| 4.5.2.1 | Pengendalian Operasional | 93 |
| 4.5.2.1.2 | Matriks Penilaian Resiko | 93 |
| 4.5.2.2 | Pengendalian Masukan | 94 |
| 4.5.2.2.1 | Matriks Penilaian Resiko | 95 |
| 4.5.2.3 | Pengendalian Keluaran | 96 |
| 4.5.2.3.1 | Matriks Penilaian Resiko | 96 |
| 4.5.2.4 | Pengendalian Keamanan | 97 |
| 4.5.2.4.1 | Matriks Penilaian Resiko | 98 |
| 4.5.2.5 | Pengendalian Batasan Sistem | 99 |
| 4.5.2.5.1 | Matriks Penilaian Resiko | 99 |
| 4.5.3 | Hasil Keseluruhan Pengendalian Sistem Informasi Administrasi | 100 |
| 4.5.4 | Penyelesaian Audit | 101 |
| 4.5.4.1 | Pelaporan Audit | 101 |
| 4.5.5 | Hasil Perhitungan Jumlah Audit | 107 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | | |
|-----|------------------|-----|
| 5.1 | Kesimpulan | 112 |
| 5.2 | Saran | 113 |

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN