

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| LEMBAR PERNYATAAN..... | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG..... | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| ABSTRACT | vi |
| ABSTRAK..... | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian..... | 2 |
| 1.5 Metode Peneltian | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 4 |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 6 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu | 6 |
| 2.2 Audit Sistem Informasi | 8 |
| 2.2.1 Pengertian Audit Sistem Informasi | 8 |
| 2.2.2 Golongan Audit Sistem Informasi..... | 8 |
| 2.3 Produksi | 9 |
| 2.4 Teknologi Informasi..... | 9 |
| 2.5 IT Governance | 10 |
| 2.6 COBIT 5..... | 10 |
| 2.6.1 Prinsip COBIT 5 | 10 |
| 2.6.2 Implementasi COBIT 5 | 17 |
| 2.6.3 Penilaian Capability Level..... | 19 |
| 2.6.4 Pemetaan Enterprise Goals Terhadap IT-Related Goals | 22 |
| 2.6.5 RACI Chart..... | 25 |

| | |
|---|-----------|
| 2.6.6 Titik Evaluasi COBIT 5 | 26 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 27 |
| 3.1 Profil Perusahaan..... | 27 |
| 3.1.1 Profil PT. Tunas Alfin Tbk | 27 |
| 3.1.2 Struktur Organisasi..... | 28 |
| 3.1.3 Visi dan Misi Perusahaan | 28 |
| 3.1.4 Budaya Perusahaan..... | 28 |
| 3.1.5 Logo Perusahaan | 29 |
| 3.1.6 Fungsi dan Tugas Divisi | 29 |
| 3.2 Kerangka Berpikir..... | 30 |
| 3.3 Metode Pengumpulan Data | 31 |
| 3.3.1 Metode Literatur Sejenis..... | 31 |
| 3.3.2 Metode Observasi..... | 31 |
| 3.3.3 Metode Wawancara..... | 31 |
| 3.3.4 Metode Kuesioner | 31 |
| 3.4 Sampel Penelitian | 31 |
| 3.5 Desain Penelitian | 32 |
| 3.5.1 Tahap Penelitian..... | 33 |
| BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN..... | 34 |
| 4.1 Pemetaan Enterprise Goals | 34 |
| 4.2 IT-Related Goals..... | 35 |
| 4.3 Identifikasi IT-Related Goals Terhadap Proses COBIT 5 | 36 |
| 4.4 RACI Chart | 37 |
| 4.4.1 RACI Chart DSS01 – Mengelola Operasi | 38 |
| 4.4.2 RACI Chart DSS02 – Mengelola Permintaan Layanan dan Insiden | 39 |
| 4.4.3 RACI Chart DSS03 – Mengelola Masalah | 41 |
| 4.4.4 RACI Chart DSS04 – Mengelola Keberlanjutan | 42 |
| 4.4.5 RACI Chart DSS05 – Mengelola Keamanan Layanan..... | 44 |
| 4.4.6 RACI Chart DSS06 – Mengelola Proses Bisnis..... | 45 |
| 4.5 Penilaian dan Pengukuran Capability Level..... | 47 |
| 4.5.1 Pengukuran Capaility Level..... | 47 |
| 4.5.2 Target Capability Level | 68 |
| 4.6 Rekomendasi | 71 |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 72 |
| 5.1 Kesimpulan | 72 |
| 5.2 Saran | 73 |
| DAFTAR PUSTAKA | 74 |
| LAMPIRAN | 75 |

