

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------------|------|
| JUDUL | i |
| HALAMAN JUDUL DALAM..... | ii |
| PENGESAHAN TUGAS AKHIR..... | iii |
| PENGESAHAN PENGUJI SIDANG..... | iv |
| PERNYATAAN KEASLIAN..... | v |
| ABSTRAK..... | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|--|---|
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi masalah..... | 2 |
| 1.3 Batasan asalah | 3 |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan | 4 |
| 1.5 Metode Penelitian..... | 5 |
| 1.6 Sistematika Penulisan..... | 7 |

BAB II LANDASAN TEORI

| | |
|---------------------------------|----|
| 1.1 Audit Sistem Informasi..... | 9 |
| 2.1.1 Pengertian Audit | 9 |
| 2.1.2 Jenis Audit | 10 |
| 2.1.3 Pengertian Sistem..... | 11 |
| 2.1.4 Karakteristik Sistem..... | 12 |
| 2.1.5 Pengertian Informasi..... | 15 |

| | | |
|--------|--|----|
| 2.2 | Konsep Dasar Informasi..... | 16 |
| 2.2.1 | Pengertian Sistem Informasi | 16 |
| 2.2.2 | Pengertian Audit Sistem Informasi | 17 |
| 2.2.3 | Metode Audit Sistem Informasi | 17 |
| 2.2.4 | Tahapan Audit Sistem informasi..... | 18 |
| 2.2.5 | Tujuan dan Langkah-Langkah Audit Sistem Informasi | 19 |
| 2.2.6 | Langkah proses Audit | 23 |
| 2.2.7 | Kontrol dan Audit Sistem Informasi | 24 |
| 2.2.8 | Pengertian Penjualan dan Pelanggan..... | 25 |
| 2.2.9 | Pengendalian Internal..... | 25 |
| 2.2.10 | Definisi Pengendalian Internal | 26 |
| 2.2.11 | Komponen Pengendalian Internal | 26 |
| 2.3 | Jenis Pengendalian | 27 |
| 2.3.1 | PengendalianManajemen (Umum) | 27 |
| 2.3.2 | Pengendalian Manajemen Aplikasi(<i>application controls</i>) . | 29 |
| 2.3.3 | Bagan Alir (<i>Flow Diagram</i>)..... | 30 |
| 2.4 | Perlindungan hak konsumen..... | 31 |

BAB III ANALISIS SISTEM INFORMASI PENJUALAN

| | | |
|-------|---|----|
| 3.1 | Sejarah Umum PT. Putera Persada Nusantara..... | 33 |
| 3.1.1 | Visi Dan Misi Perusahaan..... | 33 |
| 3.1.2 | Struktur Organisasi | 33 |
| 3.1.3 | Tugas Dan Wewenang | 35 |
| 3.2 | Sistem yang Sedang Berjalan Pada PT. Putera Persada Nusantara Serpong Tangerang..... | 38 |
| 3.2.1 | Alur Sistem informasi <i>e-care</i> | 39 |
| 3.2.2 | Kelemahan Sistem yang berjalan | 39 |
| 3.3 | Usulan Pemecahan Masalah | 40 |

| | | |
|---------|--|----|
| 3.3.1 | Perencanaan Audit Sistem Informasi | 42 |
| 3.3.1.1 | Penentuan Ruang Lingkup..... | 43 |
| 3.3.1.2 | Metode yang Digunakan..... | 43 |
| 3.3.1.3 | Spesifikasi Sistem Perusahaan..... | 43 |
| 3.3.1.4 | Aktivitas Pengendalian..... | 43 |

BAB IV AUDIT SISTEM INFORMASI PENJUALAN

| | | |
|-------|---|----|
| 4.1 | Perencanaan Audit Sistem Informasi..... | 45 |
| 4.2 | Penentuan Ruang Lingkup..... | 45 |
| 4.3 | Metode yang Digunakan..... | 45 |
| 4.4 | Aktivitas Pengendalian..... | 45 |
| 4.5 | Acuan Audit | 46 |
| 4.5.1 | Pengendalian Manajemen Operasi | 46 |
| 4.5.2 | Pengendalian Keamanan | 48 |
| 4.5.3 | Pengendalian batasan sistem (<i>Boundary</i>)..... | 50 |
| 4.5.4 | Pengendalian Masukan (<i>Input</i>)..... | 51 |
| 4.5.5 | Pengendalian Output..... | 52 |
| 4.6 | Pengumpulan Bukti Audit..... | 54 |
| 4.6.1 | Pengendalian Atas Manajemen Umum(<i>General Controls</i>) | 54 |
| 4.6.2 | Penjelasan hasil Audit | 70 |
| 4.6.3 | Hasil pengamatan dan wawancara yang dilakukan atas Manajemen Operasional..... | 70 |
| 4.6.4 | Hasil pengamatan dan wawancara yang dilakukan atas Manajemen Keamanan..... | 71 |
| 4.6.5 | Hasil pengamatan dan Wawancara yang dilakukan atas Manajemen Batasan Sistem | 71 |
| 4.6.6 | Hasil pengamatan dan wawancara yang dilakukan atas Manajemen Input | 72 |

| | | |
|---------------------------------|---|----|
| 4.6.7 | Hasil pengamatan dan wawancara yang dilakukan atas Manajemen <i>Output</i> | 72 |
| 4.7 | Evaluasi hasil Audit..... | 73 |
| 4.7.1 | Evaluasi Terhadap Pengendalian Manajemen Umum..... | 73 |
| 4.7.2 | Evaluasi Terhadap Pengendalian Operasional | 73 |
| 4.6.1.1 | Evaluasi Terhadap Pengendalian Keamanan | 74 |
| 4.6.1.2 | Evaluasi terhadap Pengendalian Manajemen Aplikasi | 75 |
| 4.6.1.3 | Evaluasi Terhadap Pengendalian Batasan Sistem | 75 |
| 4.6.1.4 | Evaluasi Terhadap Pengendalian <i>Input</i> | 75 |
| 4.6.1.5 | Evaluasi Terhadap Pengendalian <i>Output</i> | 76 |
| 4.8 | Matriks Penilaian resiko dan Pengendalian | 76 |
| 4.8.1 | Penilaian Pengendalian Manajemen Operasional..... | 77 |
| 4.8.2 | Penilaian Pengendalian Manajemen Keamanan..... | 77 |
| 4.8.3 | Penilaian Pengendalian Manajemen Batasan Sistem | 77 |
| 4.8.4 | Penilaian Pengendalian Manajemen <i>Input</i> | 77 |
| 4.8.5 | Penilaian Pengendalian Manajemen <i>Output</i> | 78 |
| 4.9 | Penyelesaian Audit | 78 |
| 4.9.1 | Manajemen Operasional..... | 78 |
| 4.9.2 | Manajemen Keamanan..... | 79 |
| 4.9.3 | Manajemen Batasan sistem..... | 79 |
| 4.9.4 | Manajemen Masukan (<i>Input</i>) | 79 |
| 4.9.5 | Manajemen Keluaran (<i>Output</i>) | 80 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | | |
| 5.1 | SIMPULAN | 85 |
| 5.2 | SARAN | 85 |

DAFTAR PUSTAKA
RIWAYAT HIDUP