

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR DIAGRAM	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Kerja atau Ruang Lingkup Kerja Praktik	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Tugas Akhir.....	3
1.5 Manfaat Tugas Akhir.....	4
BAB II STUDI PUSTAKA	
2.1 Pengadaan	5
2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Metode Pengadaan.....	6
2.1.3 Prinsip Pengadaan.....	9
2.1.4 Sistem Pengadaan	10
2.1.5 <i>Transport Procurement</i>	12
2.2 Sistem Informasi	13
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi	13
2.2.2 Komponen Sistem Informasi.....	13
2.3 <i>Database</i> (Basis Data).....	14
2.3.1 Pengertian <i>Database</i>	14
2.3.2 Tujuan <i>Database</i>	14
2.3.3 Jenis <i>Software Database</i>	15
2.3.4 Hirarki Tingkatan Data	16
2.4 <i>Microsoft Access</i>	17
2.4.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	17
2.4.2 Kelebihan dan Kelemahan <i>Microsoft Access</i>	18
2.4.3 Fungsi <i>Microsoft Access</i>	19
2.4.4 Komponen <i>Microsoft Access</i>	20
2.4.5 Tipe – Tipe Data <i>Microsoft Access</i>	20

2.5 Perancangan Sistem.....	21
2.5.1 Definisi.....	21
2.5.2 Tahap Perancangan Sistem <i>Database</i>	21
2.5.3 Alat Bantu Rancangan Sistem.....	24
2.6 <i>Cause and Effect Diagram</i>	25
BAB III KERANGKA KERJA PRAKTIK	
3.1 Lokasi dan Waktu Kerja Praktik	27
3.2 Lingkup Kerja Praktik	27
3.2.1 Deskripsi Perusahaan	27
3.2.2 Deskripsi Pekerjaan	28
3.3 Teknik Pemecahan Masalah	29
3.3.1 Diagram Alur Tugas Akhir	29
3.3.2 Studi Lapangan.....	30
3.3.3 Studi Pustaka	30
3.3.4 Identifikasi Masalah.....	30
3.3.5 Metode Pengumpulan Data	30
3.3.6 Pengolahan Data	32
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1 Uraian Pekerjaan	34
4.2 Pemecahan Masalah	42
4.2.1 <i>Cause and Effect Diagram</i>	42
4.2.2 Dampak Masalah	45
4.3 Usulan Perbaikan.....	50
4.3.1 Kebutuhan akan Sistem.....	51
4.3.2 Perancangan Sistem Informasi	51
4.3.3 Analisis Perbandingan Rancangan Sistem.....	74
BAB V KESIMPULAN	
5.1 Kesimpulan	78
5.2 Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	81

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 <i>File Data Kontak Vendor</i>	41
Tabel 4.2 <i>File Data Masa Berlaku Kontrak</i>	42
Tabel 4.3 <i>Data Masa Berlaku Tidak Lengkap</i>	49
Tabel 4.4 <i>Dokumen Legalisasi Vendor</i>	53
Tabel 4.5 <i>Penjelasan Alur Proses Log In</i>	56
Tabel 4.6 <i>Penjelasan Alur Proses Log Out</i>	57
Tabel 4.7 <i>Penjelasan Alur Proses Input Data</i>	58
Tabel 4.8 <i>Penjelasan Alur Proses Search Data</i>	59
Tabel 4.9 <i>Penjelasan Alur Proses Cek Report</i>	60
Tabel 4.10 <i>User</i>	62
Tabel 4.11 <i>Registration Data</i>	62
Tabel 4.12 <i>Renewal Contract Data</i>	63
Tabel 4.13 <i>Analisa Perbandingan</i>	75
Tabel 4.14 <i>Tabel Perbandingan Waktu Proses</i>	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 <i>Vendor Tidak Dapat Dibayar</i>	47
Gambar 4.2 <i>Kardus Penyimpanan</i>	48
Gambar 4.3 <i>Sharing Data Secara Manual</i>	49
Gambar 4.4 <i>Kelengkapan Kontrak Untuk Audit</i>	50
Gambar 4.5 <i>Form Login</i>	63
Gambar 4.6 <i>Form Registration Data</i>	64
Gambar 4.7 <i>Form Renewal Contract</i>	65
Gambar 4.8 <i>Search by Location</i>	65
Gambar 4.9 <i>Search by Price</i>	66
Gambar 4.10 <i>Vendor Registered Report</i>	66
Gambar 4.11 <i>Vendor Renewed Report</i>	67
Gambar 4.12 <i>Halaman Login</i>	68
Gambar 4.13 <i>Halaman Menu</i>	69
Gambar 4.14 <i>Halaman Menu Input</i>	69
Gambar 4.15 <i>Halaman Menu Report</i>	70
Gambar 4.16 <i>Halaman Menu Search</i>	70
Gambar 4.17 <i>Menu dalam Search</i>	71
Gambar 4.18 <i>Halaman Input Registration Data</i>	72
Gambar 4.19 <i>Halaman Input Renewal Data</i>	72
Gambar 4.20 <i>Halaman Registration Data Report</i>	73
Gambar 4.21 <i>Halaman Renewed Data Report</i>	74

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1 SOW Registration Process (1).....	34
Diagram 4.2 SOW Registration Process (2).....	35
Diagram 4.3 SOW Renewal Process (1).....	38
Diagram 4.4 SOW Renewal Process (2).....	39
Diagram 4.5 Alur Proses Penyimpanan Dokumen	40
Diagram 4.6 <i>Cause and Effect Diagram</i>	43
Diagram 4.7 <i>Use Case Diagram</i>	54
Diagram 4.8 <i>Activity Diagram</i> Aktivitas <i>Log In</i>	56
Diagram 4.9 <i>Activity Diagram</i> Aktivitas <i>Log Out</i>	57
Diagram 4.10 <i>Activity Diagram</i> Aktivitas <i>Input Data</i>	58
Diagram 4.11 <i>Activity Diagram</i> Aktivitas <i>Search Data</i>	59
Diagram 4.12 <i>Activity Diagram</i> Aktivitas <i>Cek Report</i>	60
Diagram 4.13 <i>Tingkatan Database</i>	61
Diagram 4.14 Alur Proses Lama	76
Diagram 4.15 Alur Proses Baru.....	76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kartu Bimbingan Kerja Praktik	81
Lampiran 2 Lembar Konsultasi Tugas Akhir	82
Lampiran 3 Kartu Peserta Seminar	83
Lampiran 4 Surat Selesai Kerja Praktik	84
Lampiran 5 Lembar Penilaian Kerja Praktik.....	85
Lampiran 6 Dokumen Legalisasi <i>Vendor</i>	86
Lampiran 7 <i>SOW Registration Process</i>	88
Lampiran 8 <i>SOW Renewal Process</i>	90
Lampiran 9 <i>Saving Process (Before)</i>	92
Lampiran 10 <i>Saving Process (After)</i>	93
Lampiran 11 Hasil Wawancara 4 April	94
Lampiran 12 Hasil Wawancara 24 April.....	96
Lampiran 13 Hasil Wawancara 14 Mei	98
Lampiran 14 Hasil Wawancara 21 Mei	99
Lampiran 15 Hasil Wawancara 9 Juli	101
Lampiran 16 Hasil Wawancara 19 Agustus.....	102
Lampiran 17 Akta <i>Vendor</i>	104
Lampiran 18 Surat Pengesahan	105
Lampiran 19 NPWP	106
Lampiran 20 Tanda Daftar Perusahaan (TDP).....	107
Lampiran 21 Surat Ijin Usaha Perdagangan (SIUP).....	108
Lampiran 22 Surat Keterangan Terdaftar (SKT).....	109
Lampiran 23 Surat Pengukuhan Pengusaha Kena Pajak (SPPKP).....	110
Lampiran 24 E-NOFA	111
Lampiran 25 <i>Acknowledgement Letter (AL)</i>	112
Lampiran 26 <i>Business Partner Compliance (BPC)</i>	113
Lampiran 27 <i>Business Partner Integrity Undertaking (BPIU)</i>	114

Lampiran 28 <i>Compliance Statement Letter (CSL)</i>	115
Lampiran 29 <i>Tax Statement Letter (TSL)</i>	116
Lampiran 30 <i>New Vendor Selection Form</i>	117
Lampiran 31 List Data Kendaraan.....	118
Lampiran 32 <i>Quotation</i>	119
Lampiran 33 Asuransi.....	120
Lampiran 34 Kontrak.....	121