

DAFTAR ISI

Keterangan	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH TUGAS AKHIR.....	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB II ANALISA SISTEM	5
2.1 Profil Organisasi.....	5
2.2 Sistem Kerja.....	8
2.3 Analisis Permasalahan	15
2.4 Kebutuhan Fungsional Sistem.....	17
BAB III DESAIN SISTEM.....	18
3.1 Sistem Kerja Baru.....	18
3.2 Desain Proses	21
3.3 Desain Basis Data.....	29
3.4 Desain Antar Muka.....	41
BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA	58
4.1 Implementasi Sistem.....	58
4.2 Uji Coba Sistem.....	71

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	88
5.1 Kesimpulan	88
5.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	90

DAFTAR TABEL

Keterangan	Halaman
Tabel 3.1 Struktur Tabel Pengguna	37
Tabel 3.2 Struktur Tabel Pegawai	38
Tabel 3.3 Struktur Tabel Penyewaan.....	38
Tabel 3.4 Struktur Tabel Kota.....	39
Tabel 3.5 Struktur Tabel Sopir dan Truk	39
Tabel 3.6 Struktur Tabel Jadwal Pemberangkatan	39
Tabel 3.7 Struktur Tabel Penggajian	40
Tabel 3.8 Struktur Tabel Jabatan.....	41
Tabel 3.9 Struktur Tabel Detail Jadwal	41
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Pada Fitur <i>Login</i>	73
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Fitur Pendaftaran	74
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Pada Fitur Penyewaam.....	77
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Pada Proses Penjadwalan Pemberangkatan	80
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Pada Proses Penggajian.....	83
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Pada Proses Pembuatan Laporan	87

DAFTAR GAMBAR

Keterangan	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi CV Rizqi Putra Perkasa Sidoarjo	6
Gambar 2.2 <i>DocumentFlow Diagram</i> Proses Penyewaan Truk.....	10
Gambar 2.3 <i>Document Flow Diagram</i> Proses Penjadwalan Pemberangkatan	12
Gambar 2.4 <i>Document Flow Diagram</i> Proses Penggajian	14
Gambar 2.5 <i>Fishbone Diagram</i>	16
Gambar 3.1 Diagram Jenjang.....	22
Gambar 3.2 <i>Context Diagram</i>	24
Gambar 3.3 <i>Data Flow Diagram Level 0</i>	25
Gambar 3.4 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses Pendaftaran.....	26
Gambar 3.5 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses Penyewaan.....	27
Gambar 3.6 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses Penjadwalan Pemberangkatan .	28
Gambar 3.7 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses Penggajian	28
Gambar 3.8 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses Pembuatan Laporan.....	29
Gambar 3.9 <i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	31
Gambar 3.10 <i>Physical Data Model (PDM)</i>	36
Gambar 3.11 Halaman daftar sewa.....	43
Gambar 3.12 Halaman Registrasi.....	43
Gambar 3.13 Halaman admin.....	44
Gambar 3.14 Halaman data kota	45
Gambar 3.15 Halaman data pegawai	45
Gambar 3.16 Halaman data sopir dan truk	46
Gambar 3.17 Halaman daftar sewa.....	47
Gambar 3.18 Halaman jadwal pemberangkatan.....	48
Gambar 3.19 Halaman Penyewa	49
Gambar 3.20 Halaman Form Penyewaan	49
Gambar 3.21 Halaman riwayat sewa	50
Gambar 3.22 Halaman jadwal pemberangkatan.....	51
Gambar 3.23 Halaman awal direktur.....	52
Gambar 3.24 Halaman laporan penggajian.....	52
Gambar 3.25 Halaman form penggajian.....	53
Gambar 3.26Halaman laporan keluar masuknya sopir dan truk	53
Gambar 3.27 Laporan keluar masuk truk dan sopir	54
Gambar 3.28 Laporan penggajian	55
Gambar 3.29 Slip gaji pegawai	56
Gambar 3.30 Jadwal Pemberangkatan.....	57
Gambar 4.1 Bagan Alir Halaman Awal.....	58
Gambar 4.2 Bagan Alir Halaman Pendaftaran.....	59

Gambar 4.3 Bagan Alir Halaman Login	60
Gambar 4.4 Bagan Alir Halaman Direktur	61
Gambar 4.5 Bagan Alir Laporan Penggajian	62
Gambar 4.6 Bagan Alir Laporan Keluar Masuknya Sopir dan Truk.....	63
Gambar 4.7 Bagan Alir Data Kota	64
Gambar 4.8 Bagan Alir Data Pegawai.....	65
Gambar 4.9 Bagan Alir Data Sopir dan Truk.....	66
Gambar 4.10 Bagan Alir Daftar Penyewaan.....	67
Gambar 4.11 Bagan Alir Daftar Jadwal.....	68
Gambar 4.12 Bagan Alir Form Penyewaan	69
Gambar 4.13 Bagan Alir Riwayat Penyewaan.....	70
Gambar 4.14 Bagan Alir Jadwal Pemberangkatan.....	71
Gambar 4.15 Halaman Awal <i>Login</i>	72
Gambar 4.16 Fitur <i>Login</i> dengan Notifikasi Gagal	73
Gambar 4.17 Fitur Pendaftaran	74
Gambar 4.18 Pengujian Fitur Form Penyewaan	75
Gambar 4.19 Pengujian Fitur Form Edit Penyewaan	76
Gambar 4.20 Pengujian Fitur Riwayat Penyewaan	77
Gambar 4.21 Pengujian Fitur Jadwal Pemberangkatan	78
Gambar 4.22 Pengujian Fitur Detail Jadwal Pemberangkatan.....	79
Gambar 4.23 Pengujian Fitur Cetak Jadwal Pemberangkatan	79
Gambar 4.24 Pengujian Fitur Daftar Jadwal Pemberangkatan	80
Gambar 4.25 Pengujian Fitur <i>Form</i> Penggajian.....	81
Gambar 4.26 Pengujian Fitur Daftar Penggajian	81
Gambar 4.27 Pengujian Fitur <i>Edit</i> Penggajian.....	82
Gambar 4.28 Pengujian Fitur Cetak Slip Gaji.....	82
Gambar 4.29 Pengujian Fitur Laporan Penggajian	84
Gambar 4.30 Pengujian Fitur Laporan Keluar Masuknya Sopir dan Truk.....	84
Gambar 4.31 Pengujian Fitur Cetak Laporan Penggajian	85
Gambar 4.32 Pengujian Fitur Cetak Laporan Keluar Masuknya Sopir dan Truk ..	86

DAFTAR LAMPIRAN

Keterangan

LAMPIRAN 1 GRUP WHATSAPP DAN SURAT JALAN SOPIR CV

RIZQI PUTRA PERKASA

LAMPIRAN 2 LAPORAN HASIL WAWANCARA

LAMPIRAN 3 HASIL PENGUJIAN