

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
LAPORAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1 Sistem	10
3.1.1 Elemen Sistem.....	10
3.1.2 Karakteristik Sistem	10
3.2 Sikus Hidup Pengembangan Sistem.....	12
3.2.1 Perancangan Sistem	12
3.2.2 Desain Sistem	12
3.2.3 Implementasi Sistem.....	13
3.2.4 Pengujian Sistem	13
3.3 Basis Data	14
3.3.1 Database Management Sistem	14
3.3.2 Entity Relationship Model	15
3.4 Internet.....	17
3.4.1 Web.....	18
3.4.2 Web Browser.....	18
3.4.3 Web Server	18
3.5 Perangkat Lunak Sistem	19
3.5.1 HTML	19
3.5.2 PHP.....	19
3.5.3 CSS3	19
3.5.4 Javascript.....	19
3.5.5 jQuery	20
3.5.6 MySQL	20
3.5.7 Framework Laravel.....	20
3.6 Alat Implementasi	21

3.6.1	Visual Studio Code.....	21
3.6.2	XAMPP.....	21
3.7	Profil PT Angkasa Pura I.....	21
BAB IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	23
4.1	Analisis Sistem.....	23
4.1.1	Analisis Sistem yang Ada	23
4.1.2	Analisis Kebutuhan Pengguna	23
4.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	24
4.1.4	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	25
4.2	Perancangan Sistem.....	25
4.2.1	Perancangan Basis Data.....	25
4.2.2	Use Case Diagram	55
4.2.3	Perancangan Proses	56
4.2.4	Perancangan Antarmuka Pengguna	61
BAB V	IMPLEMENTASI SISTEM	67
5.1	Spesifikasi Sistem.....	67
5.2	Implementasi Basis Data	68
5.2.1	Pembuatan Basis Data	68
5.2.2	Pembuatan Tabel	68
5.3	Implementasi Sistem dan Antarmuka.....	93
5.3.1	Halaman <i>Maintable</i> KPI	93
5.3.2	Halaman Target KPI Cabang	96
5.3.3	Halaman Target KPI Bagian Keuangan dan Pasar.....	98
5.3.4	Implementasi Realisasi Kertas Kerja A	104
5.3.5	Implementasi Realisasi Kertas Kerja B	106
5.3.6	Implementasi Realisasi Kertas Kerja C	107
5.3.7	Implementasi Realisasi Kertas Kerja D	108
5.3.8	Implementasi Realisasi Kertas Kerja E	108
BAB VI	HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	112
6.1	Skenario Pengujian.....	112
6.2	Hasil Pengujian	113
6.2.1	Mengelola Target KPI Cabang.....	113
6.2.2	Mengelola Target KPI Keuangan Dan Pasar Bagian Pendapatan Operasi.....	114
6.2.3	Mengelola Target KPI Keuangan Dan Pasar Beban Operasi	116
6.2.4	Mengelola Target KPI Keuangan Dan Pasar Bagian Pendapatan Non Operasi.....	117
6.2.5	Mengelola Target KPI Keuangan Dan Pasar Bagian Beban Non Operasi.....	118
6.2.6	Mengelola Target KPI Keuangan Dan Pasar Bagian Neraca	120
6.2.7	Realisasi Indikator KPI.....	121
6.3	Hasil Pengujian Sistem.....	123
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	124
7.1	Kesimpulan	124
7.2	Saran	124
DAFTAR PUSTAKA		125

LAMPIRAN 126