

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
BAB II.....	9
2.1 Penelitian Terdahulu	9
2.2 Landasan Teori	16
2.2.1 Sistem Informasi Akuntansi	16
2.2.2 Desain Sistem	22
2.2.3 Retribusi Parkir.....	23
2.2.4 <i>Fraud</i>	24
2.2.5 Transparansi Dana	26
2.2.6 <i>E-Payment</i>	28

2.2.7 Radio Frequency Identifier (RFID)	29
2.2.8 Cost and Benefit Analysis	29
2.2 Kerangka Konseptual.....	33
BAB III	34
3.1 Pendekatan Penelitian	34
3.2 Rancangan Penelitian.....	36
3.3 Ruang Lingkup Penelitian	38
3.4 Batasan Penelitian.....	38
3.5 Jenis dan Sumber Data.....	38
3.6 Teknik Pengumpulan Data	39
3.7 Teknik Analisis Data	40
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian.....	43
BAB IV	44
4.1 Gambaran Umum Subjek dan Objek Penelitian.....	44
4.1.1 Retribusi Parkir di Banyuwangi.....	44
4.1.2 Gambaran Sistem Pembayaran Parkir Berlangganan di Banyuwangi.....	45
4.2 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Parkir di Banyuwangi	48
4.2.1 Flowchart Simulasi <i>E-Parkir</i>	48
4.2.2 Analisis Sistem yang Dibutuhkan.....	52
4.2.3 Konsep <i>E-Parkir</i>	54
4.3 <i>Context Diagram</i>	56
4.3.1 Data Flow Diagram (DFD) Level 0	58
4.3.2 ERD.....	64

4.3.3 Analisis <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	65
4.3.4 Layout Aplikasi Terintegrasi <i>E-Parkir</i>	67
4.3.4.1 Layout Awal	67
4.3.4.2 <i>Form Login</i>	67
4.3.4.3 Tampilan Aplikasi Saat Dijalankan	69
4.3.5 Tantangan dan Upaya Merealisasikan Sistem Pembayaran <i>Non-Tunai</i>	70
4.3.6 <i>Cost and Benefit</i>	72
BAB V	77
5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Survey	3
Tabel 1.2 Persentase Retribusi Parkir Banyuwangi Tahun 2015-2018	4
Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian yang Membahas Desain Sistem Informasi Akuntansi	11
Tabel 2.2 Perbandingan Penelitian yang Membahas Sistem dengan RFID.....	12
Tabel 2.3 Perbandingan Penelitian yang Membahas Retribusi Parkir.....	14
Tabel 4.1 Perbandingan Parkir Sistem Manual dan Parkir Berlangganan	52
Tabel 4.2 Analisis Sistem yang Dibutuhkan	53
Tabel 4.3 Jadwal dan Tarif Perencanaan Implementasi Sistem E-Parkir.....	72
Tabel 4.4 Estimasi Biaya Berjalan Setelah Implementasi Sistem Pembayaran E-Parkir.....	73
Tabel 4.5 Perhitungan Estimasi Pengurangan Biaya	74
Tabel 4.6 Perhitungan Estimasi Percepatan Proses.....	74
Tabel 4.7 Perhitungan Estimasi Pengurangan Resiko.....	75
Tabel 4.8 Perhitungan Estimasi Peningkatan Image.....	75
Tabel 4.9 Perhitungan Estimasi Peningkatan Kualitas	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Level 0 Data Flow Diagram of the General Ledger and Reporting Cycle</i>	20
Gambar 2.2 <i>Design of Sistem Elements</i>	23
Gambar 4.1 Flowchart Proses Sistem Parkir Manual	46
Gambar 4.2 Flowchart Proses Sistem Parkir Berlangganan	47
Gambar 4.3 Flowchart Bisnis Proses Sistem <i>E-Parkir</i>	50
Gambar 4.4 Flowchart Transaksi Akses Masuk Parkir dengan <i>E-Parkir</i>	51
Gambar 4.5 Tampilan Kartu <i>E-Parkir</i> Bagian Depan dan Belakang.....	55
Gambar 4.6 <i>Diagram Context</i> Sistem <i>E-Parkir</i>	56
Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level 0	59
Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 1 Proses 1.0 Pendaftaran <i>E-Parkir</i>	60
Gambar 4.9 Data Flow Diagram Level 1 Proses 2.0 Pengisian Saldo <i>E-Parkir</i>	61
Gambar 4.10 Data Flow Diagram Level 1 Proses 3.0 Pembayaran Bank	62
Gambar 4.11 Data Flow Diagram Level 1 Proses 4.0 Pembayaran Retribusi Parkir	63
Gambar 4.12 Desain ERD pada Sistem <i>E-Parkir</i>	64
Gambar 4.13 Mesin <i>Card Reader</i>	65
Gambar 4.14 ROM (<i>Read Only Memory</i>).....	66

Gambar 4.15 Tampilan CPU pada Komputer	66
Gambar 4.16 Tampilan Layout Awal Aplikasi <i>E-Parkir</i>	67
Gambar 4.17 Tampilan Form Register Pengguna.....	68
Gambar 4.18 Tampilan Form Login <i>E-Parkir</i>	69
Gambar 4.19 Tampilan Saat <i>E-Parkir</i> Digunakan.....	70