

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 TUJUAN	2
1.4 BATASAN MASALAH	2
1.5 METODE PENELITIAN	3
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN	3
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 QR CODE	5
2.1.1 Struktur QR Code	5
2.1.2 Karakteristik QR Code	6
2.1.3 Versi QR Code dan Ukurannya	6
2.1.4 Mode Inputan Data pada QR code	7
2.2 ANDROID	7
2.2.1 Anatomi Android	7
2.2.2 Komponen Aplikasi	9
2.2.3 Android SDK (Software Development Kit)	10
2.2.4 Android Development Tools (ADT)	10
2.3 MY SQL	11

2.4	IMEI.....	11
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI		13
3.1	GAMBARAN UMUM SISTEM.....	13
3.2	PERANGKAT KEBUTUHAN	13
3.3	PEMODELAN SISTEM.....	15
3.3.1	Use Case Diagram	15
3.3.2	Sequence Diagram	15
3.3.3	Activity Diagram	19
3.4	PERANCANGAN SISTEM.....	20
3.4.1	Diagram ER (Entity-Relationship)	20
3.4.2	Perancangan Basis Data	21
3.4.3	Perancangan Antarmuka Aplikasi Mobile	22
3.5	IMPLEMENTASI SISTEM	24
3.5.1	Implementasi Desain Antarmuka	24
3.5.2	Implementasi <i>Database Server</i>	28
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS.....		29
4.1	METODE PENGUJIAN	29
4.2	PENGUJIAN ALPHA	29
4.2.1	Pengujian Black Box.....	30
4.2.2	Pengujian White Box	32
4.3	PENGUJIAN BETA	36
4.4	ANALISIS BERDASARKAN PENGGUNAAN MEMORI.....	41
4.5	ANALISIS BERDASARKAN DIMENSI QR CODE	42
4.6	ANALISIS APLIKASI PEMBAYARAN ELEKTRONIK DI BIDANG KELAYAKAN BISNIS	44
4.6.1	Pendapat dari Narasumber Pertama Ibu DR. Endang Chumaidah	45
4.6.2	Pendapat dari Narasumber Kedua Bapak M.Iqbal ST., MM	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		49

5.1	KESIMPULAN.....	49
5.2	SARAN	50

DAFTAR PUSTAKA	xv
LAMPIRAN A.....	xvi
LAMPIRAN B.....	xviii
LAMPIRAN C.....	xxi
LAMPIRAN D.....	xxiv