

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 <i>E-Payment</i>	6
2.1.1 Manfaat Penggunaan <i>E-payment</i>	6
2.1.2 Jenis-Jenis <i>E-payment</i>	7
2.2 <i>Digital Cash</i>	7
2.2.1 Komponen <i>Digital Cash</i>	8
2.2.2 <i>Properties Digital Cash</i>	9
2.3 Ancaman Keamanan.....	10
2.4 Aspek Keamanan	11
2.5 Algoritma RSA.....	13
2.5.1 Proses Pembentukan Kunci.....	14
2.5.2 Enkripsi	15
2.5.3 Dekripsi.....	17
2.6 <i>Digital Signature</i>	18
2.7 <i>Blind Signature</i>	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	27

3.1	Desain Penelitian	27
3.2	Alat Penelitian.....	31
3.3	Implementasi.....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		32
4.1	Implementasi RSA <i>Blind Signature</i> pada <i>Digital Cash</i> Error! Bookmark not defined.	
4.1.1	Admin Bank	32
4.1.2	Customer Bank.....	38
4.1.3	Transaksi Pembelian dan Deposit (Validasi <i>Digital Cash</i>)..... Error! Bookmark not defined.	
4.2	Fitur <i>Digital Cash</i>	60
4.2.1	<i>Claim Digital Cash</i>	60
4.2.2	Penambahan Nominal <i>Digital Cash</i>	61
4.3	Hasil Pengujian	72
4.4	Skema Sistem <i>Blind signature Digital Cash</i>	73
4.5	Kemanan Transaksi <i>Digital Cash</i>	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		76
5.1	Kesimpulan	76
5.2	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA		80
LAMPIRAN.....		83