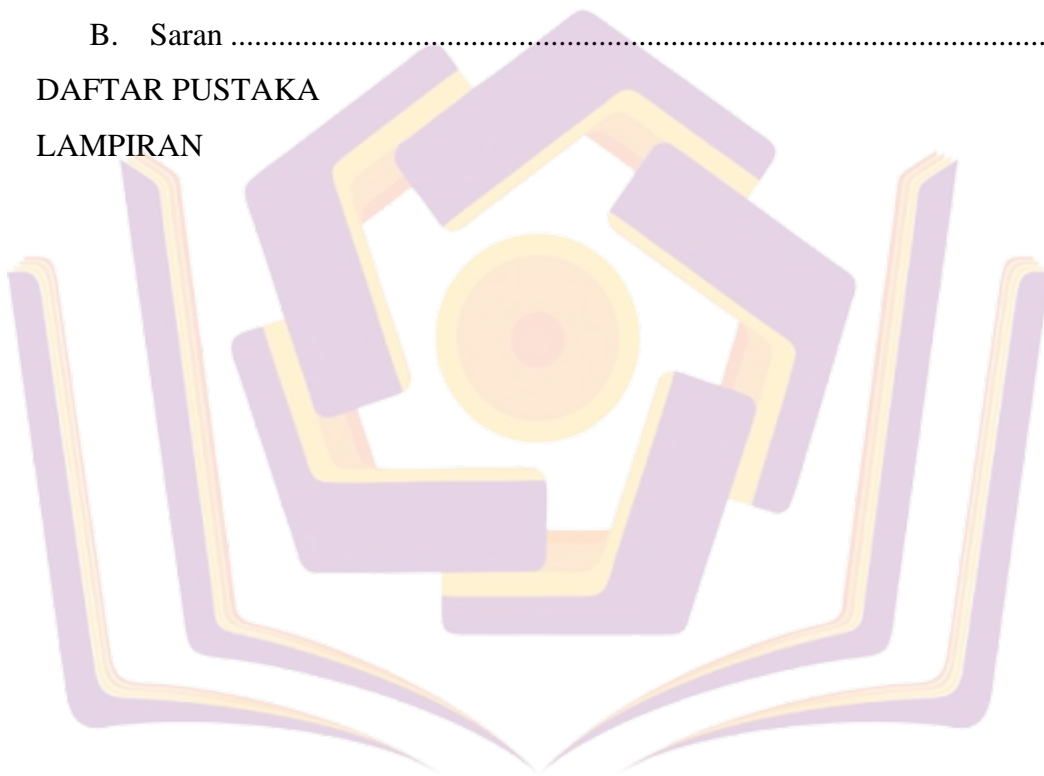


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMA JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	11
1. Kriptografi	11
2. Algoritma <i>Rivest Code (RC4)</i>	12
3. Sistem Pengamanan Pesan	14
4. <i>QR Code</i>	16
B. Penelitian Sebelumnya.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Waktu Penelitian.....	24

B. Metode Pengumpulan Data.....	24
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	26
D. Konsep Penelitian	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Perancangan Sistem	30
B. Pengujian Sistem.....	45
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	22
Tabel 4. 1 Hasil <i>Blackbox Testing</i>	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Konsep Penelitian.....	27
Gambar 4. 1 Proses Algoritma <i>Rivest Code</i> (RC4).....	31
Gambar 4. 2 Proses <i>Key Scheduling Algorithm</i> (KSA).....	32
Gambar 4. 3 Proses PRGA.....	33
Gambar 4. 4 Rancangan Menu.....	34
Gambar 4. 5 Tampilan <i>Home Page</i>	35
Gambar 4. 6 Tampilan <i>Input</i>	35
Gambar 4. 7 Gambar Proses Enkripsi- <i>QR Code</i> (<i>Chipertext</i>).....	36
Gambar 4. 8 Tampilan Baca Pesan.....	37
Gambar 4. 9 Pembacaan <i>QR Code</i> (<i>Chipertext</i>).....	37
Gambar 4. 10 Skenario Pengiriman Pesan <i>Whatsapp</i>	38
Gambar 4. 11 Skenario Penerimaan Pesan <i>Whatsapp</i>	39
Gambar 4. 12 Skenario Pengiriman Pesan <i>Telegram</i>	40
Gambar 4. 13 Skenario Penerima Pesan <i>Telegram</i>	41
Gambar 4. 14 Skenario Pengiriman Pesan <i>Email</i>	42
Gambar 4. 15 Skenario Penerima Pesan <i>Email</i>	43
Gambar 4. 16 Proses <i>Scan</i>	44
Gambar 4. 17 Proses Deskripsi.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

