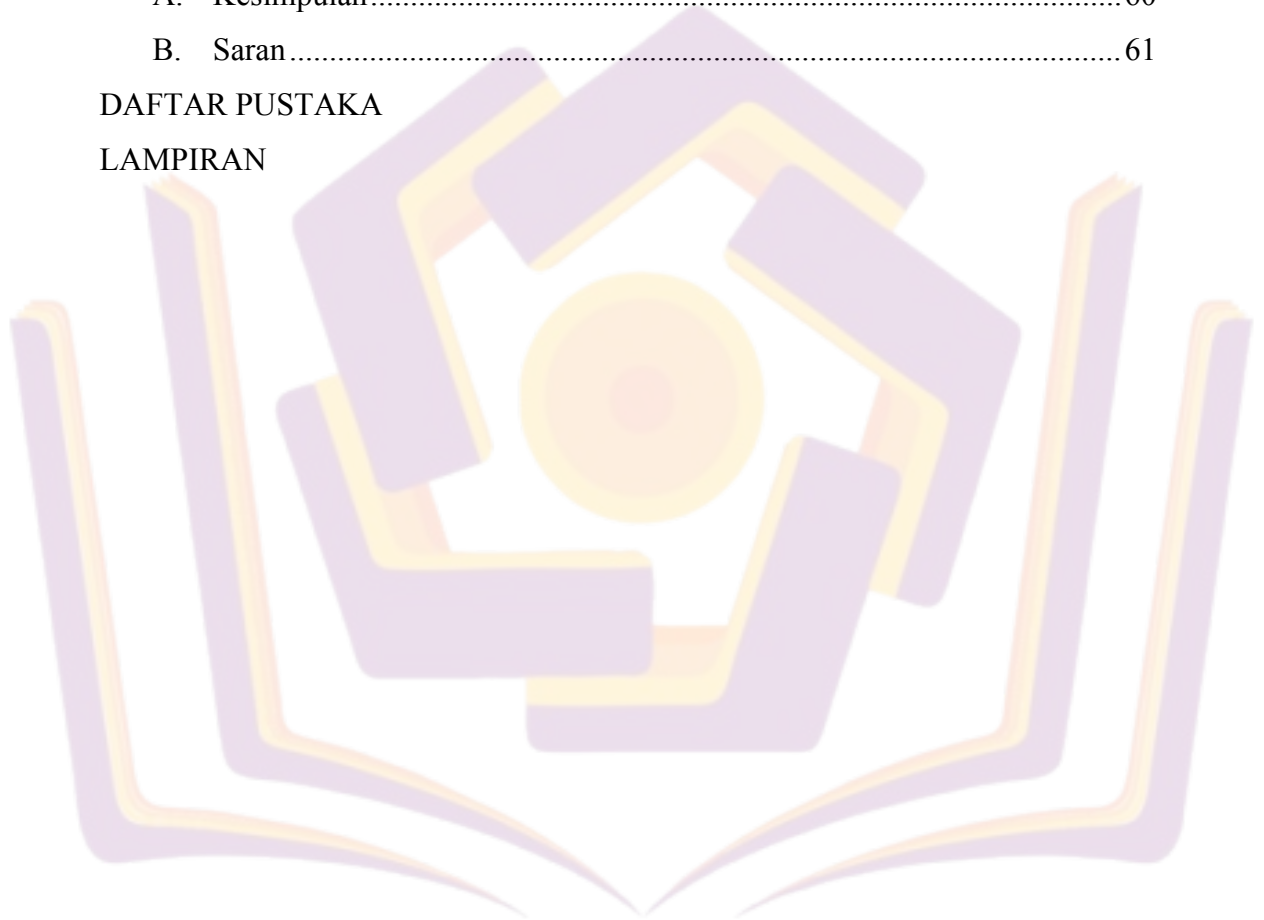


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori.....	9
B. Penelitian Sebelumnya.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
B. Metode Pengumpulan Data.....	24
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
D. Konsep Penelitian.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31

A. Identifikasi Masalah.....	31
B. Analisis Kebutuhan.....	31
C. <i>Design System</i>	33
D. Implementasi.....	40
E. Pengujian.....	50
BAB V PENUTUP.....	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	22
Tabel 4. 1 Hasil Uji Coba Enkripsi.....	50
Tabel 4. 2 Hasil Dekripsi.....	53
Tabel 4. 3 <i>BlackBox Testing (Admin)</i>	56
Tabel 4. 4 <i>Blackbox Testing (User)</i>	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tabel Bujur Sangkar Vigenere.....	10
Gambar 2. 2 Skema Sistem Sandi DES.....	11
Gambar 3. 1 Konsep Penelitian.....	27
Gambar 4. 1 Alur Aplikasi.....	33
Gambar 4. 2 <i>Flowchart</i> Enkripsi.....	34
Gambar 4. 3 <i>Flowchart</i> Dekripsi.....	35
Gambar 4. 4 ERD.....	36
Gambar 4. 5 UI Tampilan <i>Login</i>	37
Gambar 4. 6 UI <i>Dashboard Admin</i>	37
Gambar 4. 7 UI Tampilan Menu <i>User</i>	38
Gambar 4. 8 UI Tampilan Menu Enkripsi.....	38
Gambar 4. 9 UI Tampilan Menu Dekripsi.....	39
Gambar 4. 10 UI Tampilan Menu <i>User</i>	39
Gambar 4. 11 Relasi Antar <i>Database</i>	40
Gambar 4. 12 <i>Script Code</i> Algoritma DES.....	41
Gambar 4. 13 Tampilan Menu <i>Login</i>	42
Gambar 4. 14 Tampilan Menu <i>Dashboard</i>	43
Gambar 4. 15 Tampilan Menu <i>User</i>	44
Gambar 4. 16 Tampilan Menu Enkripsi.....	44
Gambar 4. 17 Implementasi Enkripsi.....	45
Gambar 4. 18 Enkripsi Proses.....	46
Gambar 4. 19 Tampilan Menu Dekripsi.....	47
Gambar 4. 20 Implementasi Dekripsi.....	48
Gambar 4. 21 Dekripsi Proses.....	49
Gambar 4. 22 Tampilan File Asli.....	51
Gambar 4. 23 Tampilan File Setelah Enkripsi.....	52
Gambar 4. 24 Tampilan File Enkripsi.....	54
Gambar 4. 25 Tampilan File Dekripsi.....	54

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan 1
- Lampiran 2. Kartu Bimbingan 2
- Lampiran 3. Lembar *Plagiarism*
- Lampiran 4. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5. *Script Code* Algoritma DES
- Lampiran 6. Surat Izin Penelitian Desa
- Lampiran 7. *Draft* Wawancara
- Lampiran 8. Stuktur Organisasi Balaidesa
- Lampiran 9. Dokumentasi
- Lampiran 10. Hasil Observasi

