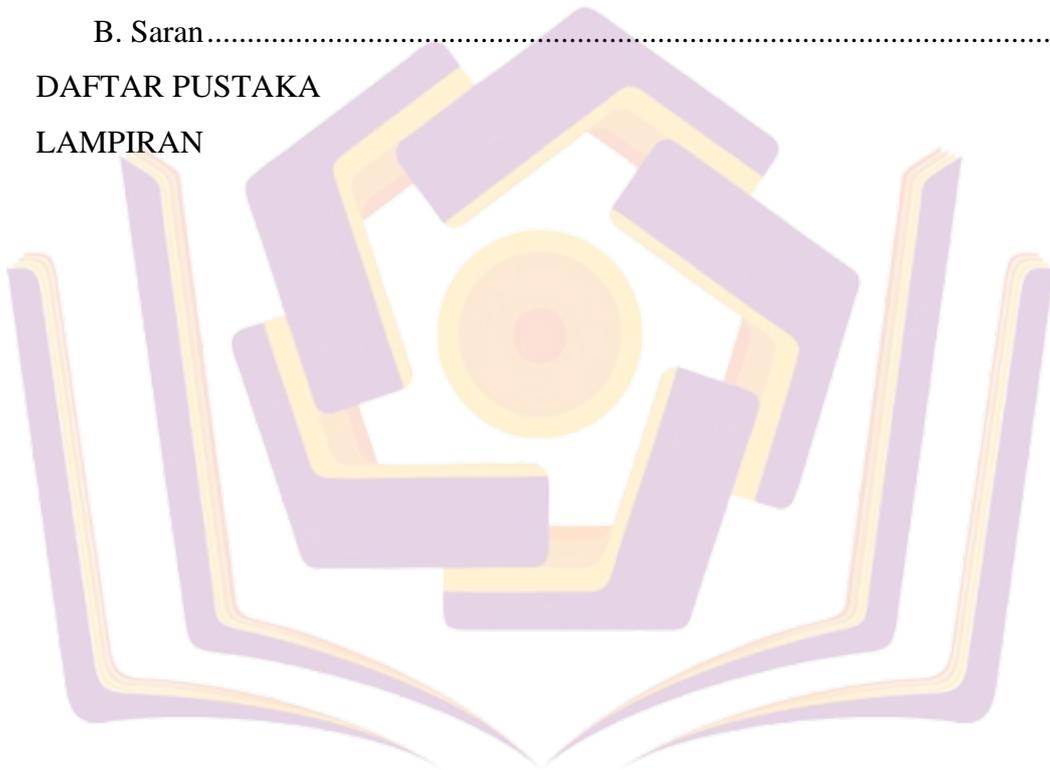


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
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.....	7
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori	10
B. Penelitian Sebelumnya.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Tempat dan Waktu Penelitian	33
B. Metode Pengumpulan Data.....	33
C. Alat dan Bahan Penelitian	35
D. Konsep Penelitian	37

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A. Hasil Analisis Sistem	45
B. Perancangan Sistem Keamanan Kriptografi Hibrid	48
C. Implementasi Algoritma Kriptografi Hibrid.	53
D. Hasil Pengujian Sistem	66
E. Analisis Hasil Penelitian.....	75
BAB V PENUTUP.....	80
A. Kesimpulan	80
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

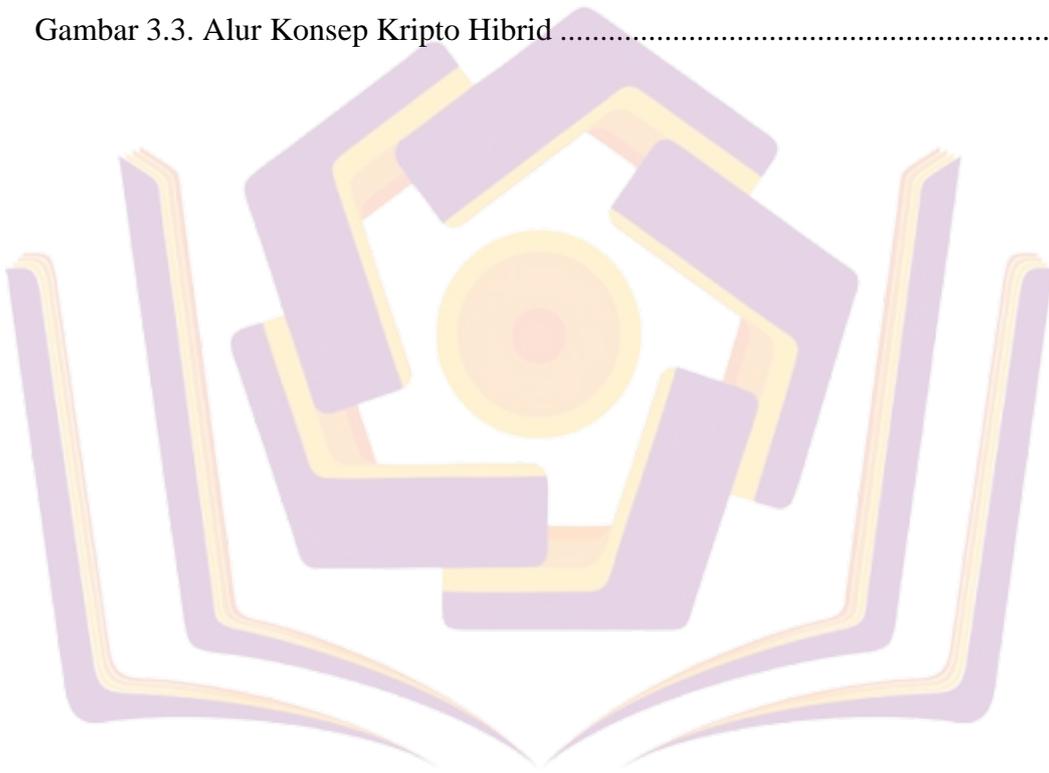


DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Tabel perbandingan penelitian sebelumnya.....	19
Tabel 2.2. Tabel perbandingan penelitian sebelumnya (lanjutan)	20
Tabel 2.3. Tabel perbandingan penelitian sebelumnya (lanjutan)	21
Tabel 4.1 Hasil <i>Blackbox Testing</i>	67
Tabel 4.2 Hasil Pengujian <i>SQL Injection</i> pada <i>BurpSuite</i>	69
Tabel 4.3 Hasil Pengujian <i>Sniffing</i> pada <i>wireshark</i>	70
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Brute Force	71
Tabel 4.5 Hasil Pengukuran Waktu dan Penyimpanan AES-256-GCM.....	72
Tabel 4.6 Hasil Pengukuran Waktu dan Penyimpanan RSA-2048.....	72
Tabel 4.7 Hasil Pengukuran Waktu dan Penyimpanan Hibrid	73
Tabel 4.8 Hasil Perbandingan Kecepatan dan Penyimpanan (AES vs RSA vs Hybrid).....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Alur Konsep Kriptografi	11
Gambar 2.2. Alur Konsep AES-256	15
Gambar 2.3. Alur RSA-2048	17
Gambar 2.4. Alur Kriptografi Hibrid	20
Gambar 3.1. Alur Konsep Penelitian	37
Gambar 3.2. Diagram Rancangan Arsitektur Keamanan.....	38
Gambar 3.3. Alur Konsep Kripto Hibrid	39



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Skripsi

Lampiran 4 Hasil Wawancara

Lampiran 5 Dokumentasi Awal Pengurusan Perizinan di Sekertariat

Lampiran 6. Dokumentasi Penjelasan Terkait Penelitian

Lampiran 7. Dokumentasi Wawancara dengan Staff Persandian

