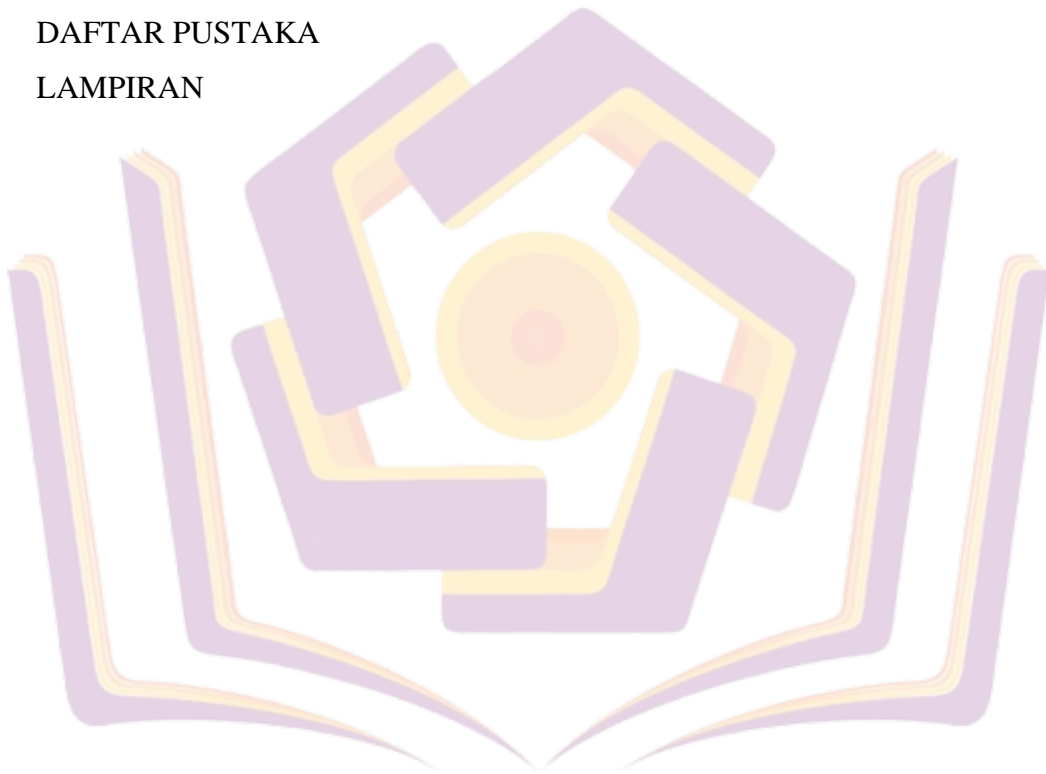


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	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.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori.....	9
B. Penelitian Sebelumnya.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian	23
B. Metode Pengumpulan Data.....	23
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	24
D. Konsep Penelitian	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Pengumpulan Data	30
B. Penerapan Keamanan TLS 1.3 Hybrid Kriptografi <i>Post-Quantum</i> Kyber768	32
C. Analisis Hasil	42
BAB V PENUTUP.....	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 4.1 Daftar Algoritma Tanda Tangan yang Tersedia	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses Kriptografi (Krishna dan Manikandan, 2020)	11
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	26
Gambar 3. 2 Alur Implementasi.....	27
Gambar 4. 1 source liboqs di Github	30
Gambar 4. 2 Website library OpenSSL	31
Gambar 4. 3 Source oqs-provider di Github	31
Gambar 4. 4 Detail OpenSSL provider	33
Gambar 4. 5 Informasi sertifikat	37
Gambar 4. 6 OpenSSL s_server testing	38
Gambar 4. 7. Hasil OpenSSL s_client	39
Gambar 4. 8. Konfigurasi Nginx.....	40
Gambar 4. 9. Verifikasi Konfigurasi.....	41
Gambar 4. 10 Informasi koneksi HTTPS ke domain.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tampilan Web getdaily.agency

Lampiran 2 Perintah untuk Generate Key Public dan Certificate TLS

Lampiran 3 Kartu Bimbingan Skripsi

