

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
PERSEMBAHAN DAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	I – 1
1.1 Latar Belakang	I – 1
1.2 Rumusan Masalah	I – 3
1.3 Batasan Masalah	I – 3
1.4 Tujuan Penelitian	I – 4
1.5 Manfaat Penelitian	I – 4
1.6 Metodologi Penelitian	I – 4
1.7 Sistematika Penelitian	I – 5
BAB II LANDASAN TEORI	II – 1
2.1 <i>Web Service</i>	II – 1
2.2 <i>RESTful</i>	II – 2
2.3 <i>JWT</i>	II – 4
2.4 <i>RSA</i>	II – 7
2.5 <i>Postman</i>	II – 10
2.6 Penelitian Terkait	II – 10

BAB III METODOLOGI III – 1

3.1 Metodologi Penelitian III – 1

3.1.1 Studi Literatur III – 1

3.1.2 Perancangan *Prototype* III – 2

3.1.3 Pengujian III – 2

3.1.4 Analisis III – 2

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN IV – 1

4.1 Studi Literatur IV – 1

4.2 Perancangan *Prototype* IV – 2

4.2.1 Analisis Kebutuhan Sistem IV – 2

4.2.2 Implementasi Algoritma *RSA-512* pada *JWT* IV – 2

4.2.3 Implementasi *JWT* pada *RESTful WS* IV – 8

4.3 Pengujian IV – 11

4.3.1 Hasil Pengujian IV – 14

4.4 Analisis IV – 20

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN V – 1

5.1 Kesimpulan V – 1

5.2 Saran V – 1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN