

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	II
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG	III
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	IV
KATA PENGANTAR	V
ABSTRAK	VII
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR TABEL	XII

### BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang	1
1.2	Perumusan Masalah	4
1.3	Batasan Masalah	4
1.4	Tujuan	5
1.5	Manfaat	5
1.6	Kerangka Berpikir	6
1.7	Lokasi dan Waktu Penelitian	8

## BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Pengertian Analisis	9
2.2	Sistem Informasi Akademik	10
2.3	Keamanan Sistem Informasi	12
2.4	<i>Web Penetration Testing</i>	15

## BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Penelitian yang Relevan	17
3.2	Metode Analisis Data	19
3.2.1	<i>Planning and Preparation</i>	19
3.2.2	<i>Assesment</i>	20
3.2.2.1	<i>Information Gathering</i>	20
3.2.2.2	<i>Network Mapping</i>	21
3.2.2.3	<i>Identifikasi Vulnerability</i>	22
3.2.2.4	<i>Penetration</i>	23
3.2.3	<i>Report and Result</i>	24

## BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1	<i>Planning and Preparation</i>	25
4.2	<i>Assesment</i>	28
4.2.1	<i>Information Gathering</i>	28
4.2.2	<i>Network Mapping</i>	35
4.2.3	<i>Identifikasi Vulnerability</i>	40
4.2.4	<i>Penetration</i>	47
4.3	<i>Report and Result</i>	51

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan _____	54
5.2	Saran _____	55

	DAFTAR PUSTAKA _____	58
--	----------------------	----

	IDENTITAS PENULIS _____	60
--	-------------------------	----