

DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pengesahan Tugas Akhir.....	ii
Lembar Pernyataan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Abstrak	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel.....	xi

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.7 Jadwal Perencanaan.....	5
1.8 Sistematika Penulisan.....	6

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Internet	7
2.2 Keamanan Jaringan.....	7
2.3 Keamanan Sistem Informasi.....	8
2.4 Pengertian <i>Web</i>	8
2.5 Pengertian <i>Web Server</i>	9
2.6 Pengertian <i>Assesment</i>	9

2.7	<i>Vulnearability Assesment</i>	10
2.8	<i>Vulnerability Scanner</i>	11
2.9	<i>Vulnerability Research and Tools</i>	11
2.10	<i>Penetration Testing</i>	11
2.11	Pengujian <i>Black Box</i> Penetrasi.....	12
	2.11.1 Keuntungan Pengujian <i>Black Box</i> Penetrasi.....	12
	2.11.2 Kekurangan Pengujian <i>Black Box</i> Penetrasi.....	12
2.12	Pengertian <i>Hacking</i>	13
	2.12.1 Beberapa Kelompok <i>Hacker</i>	13
2.13	Pengertian <i>Scanning</i>	14
	2.13.1 Macam-macam Tipe <i>Scanning</i>	14
2.14	Pengertian <i>Backdoor</i>	15
2.15	<i>Log Cleaning</i>	16
2.16	Pengertian Autentikasi	16

BAB III

GAMBARAN UMUM

3.1	Profil PT. Andalan Resiko Lestari	18
3.2	Surat Izin Bisnis	19
3.3	Visi dan Misi PT. Andalan Resiko Lestari	19
	3.3.1 Visi	19
	3.3.2 Misi	19
3.4	Struktur Organisasi	20
3.5	Kerangka Pemikiran.....	21
3.6	Metode Penelitian	24
	3.6.1 Kebutuhan Perangkat	24
3.7	Metode Uji Penetrasi <i>Black Box</i>	24

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.	<i>Reconnaissance</i>	27
------	-----------------------------	----

4.1.1 Informasi Website <i>www.andalanre.co.id</i>	27
4.2 Scanning	29
4.2.1 Tes Ping	29
4.2.2 Port Scanning.....	30
4.2.3 Directory Scanning	31
4.3. Gaining Access.....	32
4.3.1 FTP Attack.....	32
4.3.2 SQL Injeksi	33
4.3.3 Mengakses Halaman Administrator	34
4.4. Maintaning Access	35
4.5. Clearing Track.....	35

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran.....	36

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Daftar Riwayat Hidup.....	37
Surat Keterangan Penelitian.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi	20
Gambar 3.2 Kerangka Pemikiran	21
Gambar 3.3 Tahapan Uji Penetrasi	24
Gambar 4.1 Kali Linux	27
Gambar 4.2 Tes <i>Ping</i>	29
Gambar 4.3 <i>Port Scanning</i>	30
Gambar 4.4 <i>Directory Scanning</i>	31
Gambar 4.5 <i>FTP Attack</i>	32
Gambar 4.6 <i>Sqlmap</i>	33
Gambar 4.7 <i>Halaman Administrator</i>	34
Gambar 4.8 <i>Dashboard Administrator</i>	34
Gambar 4.9 <i>Upload Banner</i>	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Perencanaan 5
Tabel 3.1 Kebutuhan Perangkat Uji Penetrasi 24