

# DAFTAR ISI

Lembar Persetujuan .....	2
ABSTRAK.....	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR GAMBAR .....	6
DAFTAR TABEL.....	7
1. PENDAHULUAN .....	8
1.1 Latar Belakang .....	8
1.2 Perumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan.....	9
1.4 Rencana Kegiatan.....	9
1.5 Jadwal Kegiatan .....	10
2. KAJIAN PUSTAKA.....	11
2.1 Karya Terkait.....	11
2.2 Kali linux.....	15
2.3 Ettercap.....	15
2.4 ARP (Address Resolution Protocol).....	15
2.5 ARP Spoofing Attack.....	16
2.6 String Matching.....	16
2.7 Boyer Moore .....	17
2.8 Brute Force.....	18
3. METODOLOGI.....	21
3.1 Deskripsi Sistem.....	21
3.2 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	21
3.3 Requirement System .....	21
3.4 Perancangan Host Client .....	22
3.5 Perancangan Host Attacker .....	22
3.6 Skenario Pengujian.....	22
3.8 Diagram Alur Pengerjaan.....	24
3.9 Skema Perancangan Sistem.....	25
3.10 Rencana Pengujian .....	25
4. HASIL PENGUJIAN.....	26

4.1	Identifikasi Masalah .....	26
4.2	Implementasi Host Client.....	26
4.2.1	Website .....	26
4.2.2	Sebelum terjadi spoofing menggunakan sistem deteksi .....	26
4.2.3	Setelah terjadi spoofing menggunakan sistem deteksi.....	27
4.3	Implementasi Host Attacker.....	29
4.3.1	Tahap – tahap penyerangan .....	29
4.4	Hasil Skenario Pengujian .....	31
5.	KESIMPULAN.....	32
	DAFTAR PUSTAKA .....	33
6.	LAMPIRAN.....	35