

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	1
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	2
DAFTAR ISI.....	3
INTISARI.....	5
ABSTRACT.....	6
RINGKASAN EKSEKUTIF.....	7
DAFTAR SINGKATAN .....	9
I. PENDAHULUAN .....	11
II. PROSES DESAIN DAN IMPLEMENTASI.....	14
A. Batasan Permasalahan .....	14
B. Uji Penetrasi .....	15
1. Eksplorasi.....	15
2. Analisis Kelemahan Sistem .....	16
3. Eksploitasi.....	17
4. Pelaporan.....	18
C. Metode Uji Penetrasi.....	29
1. Serangan <i>Evil Twin</i> .....	29
2. Serangan <i>Packet Sniffing</i> .....	34
III. PENGUJIAN.....	38
A. Serangan <i>Evil Twin</i> dengan HostAPD-WPE.....	38
B. <i>Packet Sniffing</i> .....	42
IV. HASIL ANALISIS PENGUJIAN.....	49
A. Luaran Pengujian.....	49
1. Analisis Singkat Laporan Asesmen dan Perhitungan Hasil Kerentanan .....	49
2. Hasil Metode secara Keseluruhan.....	49
B. Rekomendasi Perbaikan Sistem .....	50



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**UJI PENETRASI PADA JARINGAN WI-FI ACCESS POINT UGM-SECURE DENGAN HOSTAPD-WPE  
SEBAGAI PENERAPAN**

**METODE EVIL TWIN DAN PACKET SNIFFING**

RACHMADI A PRAKOSO, Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.; Warsun Najib, S.T., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V. PENUTUP.....	53
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	55
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	57