

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GRAFIK.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR ISTILAH	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-2
1.3 Maksud dan Tujuan	I-3
1.4 Batasan Masalah.....	I-3
1.5 Metodologi Penelitian	I-3
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1 WCMS (Web Content Management Systems).....	II-1
2.1.1 Elemen – Elemen penting dalam WCMS	II-1
2.2 Jenis – Jenis WCMS.....	II-2
2.2.1 Wordpress	II-2
2.2.2 Drupal.....	II-4
2.3 Komputer Forensik.....	II-6

2.3.1	Tujuan dan Fokus Komputer Forensik.....	II-6
2.3.2	Metodologi Forensik dan Investigasi.....	II-7
2.3.3	Manfaat dan Tantangan Komputer Forensik	II-8
2.3.4	Kejahatan Komputer	II-9
2.3.5	Objek Forensik.....	II-10
2.4	Penetration Testing.....	II-13
2.4.1	Legalitas Penetration Testing.....	II-13
2.4.2	Perangkat Penetration Testing.....	II-14
2.5	Teknik – Teknik Password Recovery.....	II-15
2.5.1	Dictionary Attack.....	II-15
2.5.2	Hybrid Dictionary Attack.....	II-15
2.5.3	Pre Computed Dictionary Attack.....	II-15
2.5.4	Brute-Force Attack.....	II-15
2.6	Keamanan Jaringan	II-16
2.6.1	Panduan Keamanan Jaringan Sistem Operasi Server Web.....	II-16
BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN	III-1
3.1	Analisis Desain.....	III-1
3.2	Analisis Perbandingan WCMS Wordpress dan WCMS Drupal	III-2
3.3	Perancangan Uji Penetrasi Dictionary Attack.....	III-3
3.4	DFRWS Investigation Model.....	III-4
3.4.1	Identification	III-5
3.4.2	Preservation.....	III-7
3.4.3	Collection	III-8
3.4.4	Examination	III-10
3.4.5	Analysis.....	III-11
3.4.6	Presentation.....	III-12

3.5	Perangkat Keras.....	III-14
3.6	Perangkat Lunak.....	III-15
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	IV-1
4.1	Instalasi Sistem Operasi Kali Linux.....	IV-1
4.2	Simulasi Uji Penetrasi WCMS Wordpress.....	IV-6
4.3	Simulasi Uji Penetrasi WCMS Drupal.....	IV-19
4.4	Perbandingan pada WPScan dan CMSmap.....	IV-26
4.5	Hasil Simulasi.....	IV-29
4.6	Analisis Forensik.....	IV-34
BAB V	PENUTUP.....	V-1
5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.2	Saran.....	V-1
DAFTAR PUSTAKA	xviii
LAMPIRAN	xxi