

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	9
B. Penelitian Sebelumnya.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Waktu Penelitian	23
B. Metode Pengumpulan Data.....	23
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
D. Konsep Penelitian	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Identifikasi Masalah.....	30
B. Skenario Kasus.....	31
C. Analisis Bukti Digital Menggunakan Metode DFRWS (<i>Digital Forensic Research Workshop</i>).....	34
<i>a. Identification</i>	34
<i>b. Preservation</i>	36
<i>c. Collection</i>	38
<i>d. Examination</i>	39
<i>e. Analysis</i>	41
<i>f. Reporting</i>	50
D. Hasil Analisis	51

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	56
B. Saran	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Penelitian Sebelumnya.....	17
Tabel 4. 1 Perolehan Bukti Digital Pada Tools FTK Imager.....	52
Tabel 4. 2 Hasil Perbandingan Percakapan.....	53
Tabel 4. 3 Perolehan Bukti Digital Pada Tools Autopsy	54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode DFRWS	15
Gambar 3. 1 Konsep Penelitian metode DFRWS	25
Gambar 4. 1 Skenario Kasus	33
Gambar 4. 2 Tools Forensic	36
Gambar 4. 3 Melakukan Capture Memory	37
Gambar 4. 4 Proses Capture Memory	37
Gambar 4. 5 Proses Imaging atau Kloning data.....	38
Gambar 4. 6 Laptop penelitian.....	38
Gambar 4. 7 File backup atau salinan data	39
Gambar 4. 8 Hasil dari proses Imaging atau Kloning data	40
Gambar 4. 9 Sumber bukti file memdump.mem dari folder Telegram Desktop ..	40
Gambar 4. 10 Bukti Percakapan 1.....	41
Gambar 4. 11 Bukti Percakapan 2.....	42
Gambar 4. 12 Bukti Percakapan 3.....	42
Gambar 4. 13 Bukti Percakapan 4.....	42
Gambar 4. 14 Bukti Percakapan 5.....	43
Gambar 4. 15 Bukti Percakapan 6.....	43
Gambar 4. 16 Bukti Percakapan 7.....	43
Gambar 4. 17 Membuat isi detail case dengan keterangan investigator	45
Gambar 4. 18 Mengisi Identitas	46
Gambar 4. 19 Pemilihan Tipe Barang Bukti	46
Gambar 4. 20 Direktori File Image	47
Gambar 4. 21 Modul Analisis	47
Gambar 4. 22 Proses Analisis dengan Modul Yang Dipilih	48
Gambar 4. 23 Hasil Analisis Image File	48
Gambar 4. 24 File Yang Ditemukan	49
Gambar 4. 25 Extract File	49
Gambar 4. 26 Hasil <i>Recovery</i>	50
Gambar 4. 27 Nilai hash memdump,mem setelah dilakukan proses analisis.	51

Gambar 4. 28 Hasil Barang Bukti Yang Sudah *Direcovery* 55



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Bukti Percakapan

Lampiran 2 Hasil recovery data

Lampiran 3 Bukti Skenario Percakapan dari smartphone korban

Lampiran 4 Kartu Bimbingan Skripsi

