

# DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....</b>	<b>ii</b>
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II .....	6
LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Pengertian Analisis .....	6
2.2 Digital Forensik.....	6
2.3 Mobile Forensik .....	7
2.4 Cyber Crime.....	7
2.5 Data Recovery .....	8
2.6 RAR .....	8
2.7 FTK Imager.....	9
2.8 National Institute of Standards and Technology (NIST).....	9
2.9 Narkoba.....	10
BAB III.....	11
METODOLOGI PENELITIAN .....	11
3.1 Metode Penelitian .....	11
3.2 Prosedur Penelitian .....	12
3.3 Perancangan Skenario .....	13
3.4 Alat dan Bahan Penelitian.....	15

BAB IV.....	17
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	17
4.1 Collection (Pengumpulan) .....	19
4.1.1 Instalasi RAR .....	20
4.1.2 Instalasi FTK Imager .....	21
4.2 Examination and Analysis (Penyelidikan dan Analisis) .....	21
4.3 Reporting (Laporan).....	24
BAB V .....	26
KESIMPULAN DAN SARAN .....	26
5.1 Kesimpulan .....	26
5.2 Saran .....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Metode Penelitian .....	11
Gambar 3.2 Tahapan Prosedur NIST.....	12
Gambar 3.3 Flowchart Analisis aplikasi WhatsApp.....	14
Gambar 3.4 Proses Menggunakan Prosedur NIST .....	15
Gambar 4.1 Proses Skenario dari Akun A Ke Akun B melaksanakan Pengiriman Konten Narkoba.....	17
Gambar 4.2 Screenshots dari gambar kedua tersangka yang sebagian telah dihapus.....	18
Gambar 4.3 Spesifikasi android yang digunakan dalam penelitian .....	19
Gambar 4.4 File di dalam Aplikasi RAR.....	20
Gambar 4.5 Halaman utama aplikasi FTK Imager .....	21
Gambar 4.6 Proses Ekstrak folder WhatsApp .....	21
Gambar 4.7 Hasil Ekstrak Folder WhatsApp.....	22
Gambar 4.8 Contoh Chat WhatsApp yang berhasil didapatkan .....	23
Gambar 4.9 Hasil foto yang didapatkan di dalam percakapan .....	24

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Alat dan Bahan penelitian .....	15
Tabel 4.1 Tempat penyimpanan folder WhatsApp.....	22
Tabel 4.2 Laporan Barang Bukti yang sukses didapat .....	25