

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Ringkasan Sistematika Penulisan.....	3
BAB II DASAR TEORI.....	4
2.1 Digital Forensik.....	4
2.2 Mobile Forensik .....	4
2.2.1 Preservation.....	4
2.2.2 Acquisition .....	4
2.2.3 Examination and Analysis.....	5
2.2.4 Report.....	5
2.3 Tool Forensik .....	5
2.3.1 Magnet Axiom .....	5
2.4 Android .....	5
2.5 Rooting.....	6
2.6 Telegram .....	6
2.7 Penelitian Terkait.....	6
2.7.1 Analisis bukti digital Facebook Messenger Menggunakan Metode NIST	

.....	6
BAB III PERANCANGAN SISTEM .....	8
3.1 Rancangan Sistem .....	8
3.1.1 Flowchart Diagram.....	8
3.1.2 Data Flow Diagram .....	10
3.2 Spesifikasi .....	12
3.2.1 Syarat Smartphone .....	12
3.2.2 Spesifikasi Perangkat Keras .....	12
3.2.3 Spesifikasi Perangkat Lunak .....	13
3.3 Skenario Pengujian.....	13
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	14
4.1 Hasil Pengujian .....	14
4.1.1 Pengujian Black Box.....	14
4.1.2 Pengujian Magnet Axiom .....	15
4.1.3 View data akuisi aplikasi Magnet Axiom .....	16
4.2 Analisa pengujian metode NIST SP 800-101r1 .....	17
4.2.1 Preservation.....	17
4.2.2 Acquisition .....	17
4.2.3 Examination and Analysis.....	20
4.2.4 Reporting.....	21
4.3 Analisis efektifitas .....	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
5.1 Kesimpulan .....	24
5.2 Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA .....	25
LAMPIRAN .....	26