

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	i
PENGESAHAN PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1    Latar Belakang.....	I - 1
1.2    Rumusan Masalah .....	I - 3
1.3    Batasan Masalah.....	I - 3
1.4    Tujuan Penelitian.....	I - 4
1.5    Manfaat Penelitian.....	I - 4
1.6    Metodologi Penelitian .....	I - 4
1.7    Sistematika Penulisan.....	I - 5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1    Integritas Data .....	II - 2
2.2 <i>Cloud Computing</i> .....	II - 2
2.3 <i>Private Cloud</i> .....	II - 4
2.4    Digital Forensik.....	II - 5
2.5 <i>Cloud Forensics</i> .....	II - 6
2.6 <i>Digital Forensics Investigation Framework (DFIF)</i> .....	II - 6
2.7 <i>Operating System</i> .....	II - 7

2.8	<i>Packet Analyzer</i> .....	II - 8
2.9	<i>OwnCloud</i> .....	II - 8
2.10	<i>XAMPP</i> .....	II - 9
2.11	<i>Switch</i> .....	II - 9
2.12	<i>Access Point</i> .....	II - 9
2.13	<i>Imaging tools</i> .....	II - 10
2.14	<i>Hash Checker</i> .....	II - 10
2.15	State of Art Penelitian Investigasi serta menguji integritas data .....	II - 10
2.16	<i>Matrik</i> Penelitian .....	II - 16

### BAB III METODOLOGI

3.1	Studi Literatur.....	III - 1
3.2	Persiapan Sistem.....	III - 2
3.3	Simulasi Studi Kasus.....	III - 2
3.4	Pelaksanaan Penelitian .....	III - 3
3.4.1	<i>Collection</i> (Pengumpulan) .....	III - 3
3.4.2	<i>Examination</i> (Pemeriksaan) .....	III - 3
3.4.3	<i>Analysis</i> (Analisis) .....	III - 4
3.4.4	<i>Reporting and Documentation</i> (Laporan dan Dokumentasi) ....	III - 4
3.5	Dokumentasi.....	III - 4

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Studi Literatur.....	IV - 1
4.2	Persiapan Sistem.....	IV - 2
4.3	Simulasi Studi Kasus.....	IV - 7
4.3.1.	Pelaku Pertama.....	IV - 8
4.3.2.	Pelaku Kedua .....	IV - 9

4.3.3.	Pelaku ketiga .....	IV - 10
4.3.4.	Pelaku Keempat .....	IV - 11
4.3.5.	Pelaku Kelima .....	IV - 11
4.4	Pelaksanaan Penelitian .....	IV - 12
4.4.1.	<i>Collection</i> (Pengumpulan) .....	IV - 12
4.4.2.	<i>Examination</i> (Pemeriksaan) .....	IV - 14
4.4.3.	<i>Analysis</i> (Analisis) .....	IV - 28
4.4.4.	Reporting and Documentation (Laporan dan Dokumentasi) ...	IV - 35
4.5	Dokumentasi.....	IV - 39

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan.....	V - 1
5.2.	Saran .....	V - 1

## DAFTAR PUSTAKA