

Daftar Isi

Lembar Pengesahan Pembimbing	i
Lembar Pengesahan Penguji	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Pernyataan keaslian tulisan	v
Publikasi selama studi	vi
Halaman Kontribusi	vii
Halaman persembahan	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
BAB 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Review Penelitian	7
1.7 Metodologi Penelitian	11
1.8 Sistematika penulisan	12
BAB 2 Tinjauan Pustaka	13
2.1 Penelitian Terdahulu	13
2.2 Komputer	14

2.3	Komputer Desktop	14
2.4	Windows 10	15
2.5	Windows Forensik	16
2.6	Recovery File	17
2.7	JumpLists	20
2.8	JumpList Extractor.....	24
2.9	Belkasoft Evidence Center.....	24
BAB 3 Metodologi Penelitian		25
3.1	Studi Pustaka.....	25
3.2	Kebutuhan Perangkat Keras.....	26
3.3	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	26
3.4	Skenario dan simulasi kasus	26
3.5	Akuisisi dan analisa data.....	27
3.5.1	Sumber data	28
3.5.2	Proses mendapatkan data.....	28
3.5.3	Target hasil penelitian	28
BAB IV.....		29
4.1	Skenario dan Simulasi Kasus.....	29
4.2	Cara Memperoleh Data	30
4.3	Analisis JumpList sebelum dilakukan penghapusan	30
4.4	Analisis Jumplist setelah dilakukan penghapusan	34
4.5	Analisa perbandingan data.....	35
BAB V		38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....		40

Daftar Tabel

Tabel 1.1 Literatur Review	8
Tabel 1.2 Penelitian yang diusulkan.....	10
Tabel 2.1 Kebutuhan minimal <i>hardware</i> untuk Windows 10	16
Tabel 2.2 Tabel <i>File Signature</i>	19
Tabel 2.3 Daftar AppIDs dan dapat diakses di website Github	22
Tabel 3.1 Spesifikasi Komputer Desktop	26
Tabel 4.1 <i>Entries</i> Jumplist pada <i>AutomaticDestinations</i>	32
Tabel 4.2 Catatan Aktifitas pengguna komputer	33
Tabel 4.3 <i>Entries</i> Jumplist pada <i>AutomaticDestinations</i> yang tidak bisa dihapus	34
Tabel 4.4 Perbandingan data Jump Lists	36

Daftar Gambar

Gambar 1.1 <i>Marketshare</i> Sistem Operasi.....	1
Gambar 1.2 Pengguna OS Windows (Agustus 2017 - Januari 2018)	2
Gambar 1.3 Menghapus Jumplist Melalui Taskbar.....	3
Gambar 1.4 Menghapus Jumplist melalui Start menu.....	4
Gambar 1.5 Menghapus Jumplist melalui CommandPrompt.....	4
Gambar 1.6 Menghapus Jumplist melalui direktori <i>AutomaticDestinations</i>	4
Gambar 1.7 Menghapus Jumplist melalui Aplikasi	5
Gambar 2.1 Komputer Desktop.....	15
Gambar 2.2 Statistik pengguna OS pada bulan Februari 2018.....	16
Gambar 2.3 Jumplist pada MS Word	21
Gambar 2.4 Lokasi <i>custom Destinations</i>	21
Gambar 2.5 Lokasi <i>Automatic Destinations</i>	22
Gambar 2.6 AppIDs Jump Lists	22
Gambar 2.7 JumpListExt.....	24
Gambar 3.1 Alur Metodologi Penelitian	25
Gambar 3.2 Tahapan mendapatkan data statik.....	27
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> skenario kasus	29
Gambar 4.2 Partisi Drive	30
Gambar 4.3 Hasil MD5sum.....	30
Gambar 4.4 Direktori <i>AutomaticDestinations</i> hasil ekstraksi	31
Gambar 4.5 Analisis menggunakan JumpListExt	31
Gambar 4.6 Direktori <i>AutomaticDestinations</i> setelah dilakukan penghapusan	34
Gambar 4.7 Jejak akses file 2. Oktober 2018 melalui <i>tool</i> JumplistExt.....	35
Gambar 4.8 Jejak akses file 2. Oktober 2018 melalui <i>tool</i> Belkasoft Evidence Center.....	35