

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	vi
ABSTRACT	vii
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Keaslian Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Batasan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1 <i>Cloud Storage</i>	10
2.2.2 <i>Paperless</i>	14
2.2.3 Sistem Informasi	17
2.2.4 Pengujian Perangkat Lunak	22
2.3 Pertanyaan Penelitian	25
BAB III METODOLOGI	26
3.1 Alat dan Bahan	26
3.1.1 Alat	26
3.1.2 Bahan	27
3.2 Jalannya Penelitian	27
3.2.1 Studi Literatur	28
3.2.2 Inventarisasi Masalah	28
3.2.3 Perancangan Sistem	29
3.2.4 Pengujian Sistem	29
3.2.5 Analisis	30
3.3 Perancangan Sistem	30
3.3.1 Purwarupa Sistem Sidang Skripsi <i>Paperless</i>	30
3.3.2 Integrasi <i>Cloud Storage</i>	36
3.4 Cara Analisis	37
3.4.1 Analisis Media Penyimpanan	37

3.4.2 Analisis Angket	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Integrasi <i>Cloud Storage</i>	40
4.1.1 Arsitektur Integrasi	40
4.1.2 Tantangan Integrasi	41
4.1.3 Kelebihan dan Kekurangan	42
4.1.4 Analisis Media Penyimpanan	42
4.2 Sistem Sidang Skripsi <i>Paperless</i>	52
4.2.1 Purwarupa Sistem	52
4.2.2 Analisis Angket	63
4.3 Hasil Perancangan dan Analisis	74
4.3.1 Kebutuhan Pengguna	74
4.3.2 Kelebihan dan Kekurangan	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	
1. Berita Acara Wawancara	L-1
2. Pertanyaan dan Hasil Wawancara	L-2
3. Angket Tanggapan Pengguna Dosen	L-6
4. Angket Tanggapan Pengguna Staff	L-9
5. Kodefikasi Pertanyaan Singkat	L-12
6. Rekapitulasi Data Angket	L-13
7. Perhitungan Analisis Data Angket	L-14
8. Rekapitulasi Data Pertanyaan Terbuka	L-15