

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	2
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Teori Dasar.....	7
2.1.1 Android Studio	7
2.1.2 Android.....	9
2.1.3 Printer <i>Wireless</i>	9
2.1.4 <i>Network Attached Storage (NAS)</i>	10
2.1.5 SAMBA.....	11
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	12
3.1 ANALISIS.....	12
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini	12
3.1.2 Blok Diagram Sistem Saat Ini.....	12
3.1.3 Cara Kerja Sistem	12
3.2 PERANCANGAN.....	12
3.2.1 Gambaran Sistem Usulan.....	12
3.2.2 Blok Diagram Sistem Usulan	13

3.2.3	Cara Kerja	13
3.2.4	Spesifikasi Sistem	14
3.2.5	Desain Aplikasi Android.....	15
3.2.6	Flowchart Sistem.....	20
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		23
4.1	Pengujian Sistem.....	23
4.1.1	Login ke dalam <i>Network Attached Storage (NAS)</i>	23
4.1.2	Mengelola dan Membuat <i>Folder</i> pada NAS	25
4.1.3	<i>Upload</i> dan <i>Download File</i> Gambar pada NAS.....	28
4.1.4	<i>Print File</i> Gambar pada Galeri Foto.....	30
4.1.5	Membuka Kamera pada Aplikasi.....	34
4.2	Tabel Pengujian Sistem.....	37
4.2.1	<i>Upload File</i> Gambar.....	37
4.2.2	<i>Download File</i> Gambar	37
4.2.3	Hasil Survei Aplikasi.....	38
4.3	Metode Pengujian Sistem.....	40
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		40
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA.....		43
LAMPIRAN.....		44