

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR GRAFIK.....	xvi
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Metodologi Penelitian.....	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	5
BAB 2.....	6
LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Tinjauan Pustaka.....	6
2.2. Landasan Teori.....	7
2.2.1. Jaringan Komputer.....	7
2.2.2. Klasifikasi Jaringan Komputer.....	8
2.2.3. Topologi Jaringan Komputer.....	11
2.2.4. Switch.....	13
2.2.5. Router.....	14
2.2.6. Hardisk.....	15
2.2.7. <i>Firewall</i> .....	17

2.2.8. <i>File Transfer Protocol (FTP)</i> .....	18
2.2.9. <i>Network Attached Storage (NAS)</i> .....	19
2.2.10. <i>Synology</i> .....	20
2.2.11. <i>Storage Area Network (SAN)</i> .....	21
2.2.12. <i>Fibre Channel</i> .....	22
2.2.13. <i>HBA Card</i> .....	23
2.2.14. <i>Mapping Drive</i> .....	23
BAB 3.....	24
METODOLOGI PENELITIAN.....	24
3.1. Jenis Penelitian.....	24
3.2. Alur Penelitian.....	25
3.3. Prosedur Penelitian.....	26
3.2.1. Tahap Pra-lapangan.....	26
3.3.2. Tahap Lapangan.....	26
3.3.3. Tahap Pasca Lapangan.....	26
3.4. Lokasi Penelitian.....	27
3.4.1. Populasi.....	27
3.3.2. Sampel.....	27
3.5. Data dan Sumber Data Penelitian.....	27
3.5.1. Data Penelitian.....	27
3.5.2. Sumber Data.....	31
3.6. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian.....	32
3.6.1. Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	32
3.6.2. Instrumen Penelitian.....	33
3.7. Teknik Analisis Data.....	33
BAB 4.....	35
HASIL DAN ANALISA.....	35
4.1. Konfigurasi <i>Storage Area Network (SAN)</i> dan <i>Network Attached Storage (NAS)</i> Sebagai Media Penyimpanan File di Industri Penyiaran.....	35

4.1.1. Konfigurasi <i>Storage Area Network</i> (SAN) sebagai media penyimpanan file di Industri Penyiaran.....	35
4.1.2. Konfigurasi <i>Network Attached Storage</i> (NAS) sebagai media penyimpanan file di Industri Penyiaran.....	41
4.2. Penerapan <i>Storage Area Network</i> (SAN) dan <i>Network Attached Storage</i> (NAS) Sebagai Media Penyimpanan File di Industri Penyiaran.....	46
4.3. Perbandingan Kecepatan <i>Storage Area Network</i> (SAN) dan <i>Network Attached Storage</i> (NAS) Sebagai Media Penyimpanan File di Industri Penyiaran.....	47
4.3.1. Pengujian Kecepatan Transfer File Saat Pagi Hari.....	47
4.3.2. Pengujian Kecepatan Transfer File Saat Siang Hari.....	47
4.3.3. Pengujian Kecepatan Transfer File Saat Sore Hari.....	48
4.4. Analisa Perbandingan Kecepatan <i>Storage Area Network</i> (SAN) dan <i>Network Attached Storage</i> (NAS) Sebagai Media Penyimpanan File di Industri Penyiaran.	48
4.4.1. Pengujian Kecepatan Transfer File Saat Pagi Hari.....	48
4.4.2. Pengujian Kecepatan Transfer File Saat Siang Hari.....	49
4.4.3. Pengujian Kecepatan Transfer File Saat Sore Hari.....	49
BAB 5.....	50
PENUTUP.....	50
5.1. Kesimpulan.....	50
5.2. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	xvii
LAMPIRAN	