

# DAFTAR ISI

halaman

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR</b>	
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING</b>	
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR</b>	
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Pokok Permasalahan.....	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Pengertian Jaringan Komputer .....	5
2.2 Jenis-Jenis Jaringan.....	5
2.3 Perbedaan Jaringan Menggunakan <i>Server</i> dan Jaringan P2P.....	6
2.4 Jaringan P2P.....	7
<b>BAB III REPLIKASI</b>	
3.1 Replikasi....	13
3.2 Replikasi dalam P2P.....	15
3.3 Cara Kerja Replikasi .....	17
<b>BAB IV CONTOH PENERAPAN REPLIKASI DALAM APLIKASI P2P</b>	
4.1 Replikasi Transaksional .....	20
4.2 Topologi <i>peer-to-peer</i> .....	21

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	26
5.2 Saran.....	27
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>28</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>30</b>



## DAFTAR GAMBAR

halaman

Gambar 2.1 Perbandingan jaringan biasa dengan jaringan P2P.....	15
Gambar 4.1 Gambar topologi <i>peer-to-peer</i> dengan dua <i>database</i> .....	21
Gambar 4.2 Gambar topologi <i>peer-to-peer</i> dengan tiga <i>database</i> atau lebih.....	23
Gambar 4.3 Gambar topologi <i>peer-to-peer</i> tiga <i>node</i> ditambah satu <i>node</i> .....	24



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A *Effective Dynamic Replication in Wide-Area Network Environments: A Perspective*

Lampiran B *The Data Grid: Towards an Architecture for the Distributed Management and Analysis of Large Scientific Datasets*

Lampiran C *Replication Strategies in Unstructured Peer to Peer Networks*

