

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	I
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	II
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AHIR.....	III
KATA PENGANTAR.....	IV
ABSTRAK.....	VI
ABSTRACT.....	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	X
DAFTAR GAMBAR.....	XI
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. LATAR BELAKANG.....	1
1.2. RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3. TUJUAN PENELITIAN.....	2
1.4. BATASAN MASALAH.....	2
1.5. MANFAAT PENELITIAN.....	2
1.6. SISTEMATIKA PENULISAN.....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. STUDI LITERATUR.....	4
PADA PENELITIAN INI PENULIS MENGAMBIL TOPIK DARI PENELITIAN SEBELUMNYA:.....	4
2.2. JARINGAN <i>WIRELESS</i>	6
2.3. <i>ACCESS POINT</i>	7
2.4. KAMPUS B IT TELKOM JAKARTA.....	8
2.5. <i>SOFTWARE INSSIDER</i>	9
2.6. <i>SOFTWARE WIRESHARK</i>	10
2.7. <i>QUALITY OF SERVICE</i>	10
BAB 3 PERANCANGAN DAN ANALISA.....	13
3.1. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN.....	13
3.2. MEKANISME KERJA PENELITIAN.....	13
3.3. MEDIA PENELITIAN.....	15
3.4. METODE PENGUMPULAN DATA.....	15
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1. ANALISIS HASIL <i>MONITORING INSSIDER</i>	17
4.2. LANTAI 4.....	19
4.3. ANALISIS <i>QUALITY OF SERVICE</i>	20
4.4. PEMBAHASAN DAN ANALISA.....	26
BAB 5 PENUTUP.....	34
5.1. KESIMPULAN.....	34
5.2. SARAN.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35

LAMPIRAN.....	37
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kategori <i>Throughput</i>	11
Tabel 2. 2 Kategori <i>Delay</i>	11
Tabel 2. 3 Kategori <i>Packet Losss</i>	12
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian.....	13
Tabel 3. 2 Spesifikasi perangkat lunak.....	15
Tabel 3. 3 Spesifikasi perangkat keras.....	15
Tabel 3. 4 Jurnal Pemanding Penelitian.....	15
Tabel 4. 1 Standar <i>RSSI</i>	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gedung B Kampus IT Telkom Jakarta.....	8
Gambar 2. 2 Tampilan awal <i>Software inSSIDer</i>	9
Gambar 2. 3 Logo <i>Wireshark</i>	10
Gambar 2. 4 Tampilan <i>Wireshark</i>	10
Gambar 3. 1 Flowchart Penelitian.....	14
Gambar 4. 1 Hasil <i>Monitoring</i> Lt 1.....	17
Gambar 4. 2 Hasil <i>Monitoring</i> Lt 2.....	18
Gambar 4. 3 Hasil <i>Monitoring</i> Lt 3.....	18
Gambar 4. 4 Hasil <i>Monitoring</i> Lt 4.....	19
Gambar 4. 5 Hasil <i>Throughput</i> Lt 1.....	20
Gambar 4. 6 Hasil <i>Packet Loss</i> Lt 1.....	21
Gambar 4. 7 Hasil <i>Throughput</i> Lt 2.....	21
Gambar 4. 8 Hasil <i>Packet Loss</i> Lt 2.....	22
Gambar 4. 9 Hasil <i>Throughput</i> Lt 3.....	23
Gambar 4. 10 Hasil <i>Packet Loss</i> Lt 3.....	24
Gambar 4. 11 Hasil <i>Throughput</i> Lt 4.....	25
Gambar 4. 12 Hasil <i>Packet Loss</i> Lt 4.....	26
Gambar 4. 13 Analisa <i>inSSIDer</i> (1).....	26
Gambar 4. 14 Analisa <i>Throughput</i> (1).....	27
Gambar 4. 15 Analisa <i>Packet Loss</i> (1).....	27
Gambar 4. 16 Analisa <i>inSSIDer</i> (2).....	28
Gambar 4. 17 Analisa <i>Throughput</i> (2).....	29
Gambar 4. 18 Analisa <i>Packet Loss</i> (2).....	29
Gambar 4. 19 Analisa <i>inSSIDer</i> (3).....	30
Gambar 4. 20 Analisa <i>Throughput</i> (3).....	30
Gambar 4. 21 Analisa <i>Packet Loss</i> (3).....	31
Gambar 4. 22 Analisa <i>inSSIDer</i> (4).....	31
Gambar 4. 23 Analisa <i>Throughput</i> (4).....	32
Gambar 4. 24 Analisa <i>Packet Loss</i> (4).....	32