

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 IPTV <i>Environment</i>	5
Gambar 2.2 Teknologi OFDM	11
Gambar 2.3 Format Datagram UDP RTP Payload.....	15
Gambar 3.1 Diagram Alir Utama Metode Penelitian	23
Gambar 3.2 Diagram Alir Pengambilan Data	24
Gambar 3.3 Konfigurasi IPTV pada WiMAX 802.16d	26
Gambar 3.4 Diagram Alir Analisis dan Pembahasan	27
Gambar 3.5 Diagram Alir Pengolahan Data untuk Parameter <i>Delay</i>	28
Gambar 3.6 Diagram Alir Pengolahan Data untuk Parameter Throughput	29
Gambar 3.7 Diagram Alir Pengolahan Data untuk Parameter <i>Packet Loss</i>	30
Gambar 4.1 Konfigurasi Perancangan Jaringan	31
Gambar 4.2 Mekanisme Konfigurasi Jaringan.....	32
Gambar 4.3 Konfigurasi Server.....	33
Gambar 4.5 Mekanisme Konfigurasi WiMAX	34
Gambar 4.6 Perangkat Base Station	34
Gambar 4.7 Konfigurasi Service Class	35
Gambar 4.7 Konfigurasi Service Flow	36
Gambar 4.8 Konfigurasi Classifier.....	36
Gambar 4.9 Perangkat Subscriber Station (SS).....	37
Gambar 4.10 Monitoring Subscriber Station	37
Gambar 4.11 Perangkat Switch TP-Link TL-SL2210.....	38
Gambar 4.12 Gambaran Percobaan	38
Gambar 4.13 Hasil Pengujian Koneksi Jaringan	39
Gambar 4.14 Cara Akses IPTV	40
Gambar 4.15 Hasil Pengujian Koneksi IPTV.....	40
Gambar 4.16 Pengaruh variasi <i>service class</i> pada <i>delay</i> dengan akses 1 <i>Client</i>	43
Gambar 4.17 Pengaruh variasi <i>service class</i> pada <i>delay</i> dengan akses 2 <i>Client</i>	44
Gambar 4.18 Pengaruh variasi <i>service class</i> pada <i>delay</i> dengan akses 3 <i>Client</i>	44
Gambar 4.19 Pengaruh variasi <i>service class</i> pada <i>delay</i> dengan akses 4 <i>Client</i>	45
Gambar 4.20 Pengaruh variasi <i>service class</i> pada <i>throughput</i> dengan akses 1 <i>Client</i>	46
Gambar 4.21 Pengaruh variasi <i>service class</i> pada <i>throughput</i> dengan akses 2 <i>Client</i>	46
Gambar 4.22 Pengaruh variasi <i>service class</i> pada <i>throughput</i> dengan akses 3 <i>Client</i>	47

Gambar 4.23 Pengaruh variasi *service class* pada *throughput* dengan akses 4 *Client*..... 47

Gambar 4.24 Pengaruh variasi *service class* pada *packet loss* dengan akses 1 *Client* 48

Gambar 4.25 Pengaruh variasi *service class* pada *packet loss* dengan akses 2 *Client*..... 49

Gambar 4.26 Pengaruh variasi *service class* pada *packet loss* dengan akses 3 *Client*..... 49

Gambar 4.27 Pengaruh variasi *service class* pada *packet loss* dengan akses 4 *Client*..... 50

