

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Transmisi Jaringan Listrik [4][21]	5
Gambar 2. 2. Implementasi BPLC di rumah [4]	8
Gambar 2. 3. Powerline Adapter[2]	9
Gambar 2. 4. Prinsip OFDM [12]	10
Gambar 2. 5 Panggilan dari PC to PC.....	11
Gambar 2. 6 Panggilan dari PC ke Jaringan Telepon melalui Gateway	11
Gambar 2. 7. Panggilan Telepon ke Telepon Melewati Jaringan Internet.....	11
Gambar 2. 8. SIP Signaling.....	14
Gambar 3. 1. Diagram Alir Pengerjaan.....	19
Gambar 3. 2. Implementasi Sistem	21
Gambar 3. 3. Rangkaian Pemberian Beban Listrik.....	22
Gambar 3. 4. SIP Account Wizard.....	25
Gambar 3. 5. SIP Account Wizard Credentials	26
Gambar 3. 6. Wireshark Network Analyzer.....	27
Gambar 3. 7. AIDA 32	28
Gambar 3. 8. AIDA 32 Master.....	29
Gambar 3. 9. AIDA 32 Slave	29
Gambar 4. 1 Throughput pada Beban Listrik.....	32
Gambar 4. 2. Delay pada Beban Listrik	33
Gambar 4. 3. Jitter pada Beban Jaringan.....	34
Gambar 4. 4. Throughput Background Traffik	35
Gambar 4. 5. Delay Background Traffik	36
Gambar 4. 6. Jitter Background Traffik	37
Gambar 4. 7. Packet Loss Background Traffik.....	38