

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Jaringan Tembaga dan Optik	5
Gambar 2. 2 FTTH	7
Gambar 2. 3 OLT Huawei	8
Gambar 2. 4 Wireless Router	8
Gambar 2. 5 Distro Linux	10
Gambar 2. 7 Icon Aplikasi Telegram	12
Gambar 3. 1 Konsep Proyek Akhir	13
Gambar 3. 2 Diagram Alir Perancangan	14
Gambar 3. 3 Topologi Sistem.....	16
Gambar 3. 4 Desktop Linux Ubuntu 20.04	17
Gambar 3. 5 Dashboard Zabbix.....	18
Gambar 3. 6 IP Address.....	19
Gambar 3. 7 SNMP	20
Gambar 3. 8 Proses Pembuatan Bot	21
Gambar 3. 9 Media Type.....	22
Gambar 4. 1 Layar Linux Ubuntu 20.04	23
Gambar 4. 2 Test Ping.....	24
Gambar 4. 3 Speedtest	24
Gambar 4. 4 Login Page Zabbix.....	25
Gambar 4. 5 Dashboard Zabbix.....	25
Gambar 4. 6 Maps	26
Gambar 4. 7 Contoh Notifikasi.....	27
Gambar 4. 8 Status Mikrotik	27
Gambar 4. 9 Unavailable ICMP	28
Gambar 4. 10 Notifikasi Perangkat Down.....	28
Gambar 4. 11 Notifikasi Penanganan	29
Gambar 4. 12 Persentase Efektivitas	30
Gambar 4. 13 Diagram Penilaian	30