

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Kontribusi.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM POLRI	6
2.1 Sejarah dan Perkembangan POLRI.....	6
2.2 Logo dan Arti Logo POLRI dan Satuan Brimob Polda Jawa Timur	22
2.2.1 Logo	22
2.2.2 Arti Logo	24
2.3 Visi dan Misi Satuan Brimob Polda Jawa Timur	25
2.4 Struktur Organisasi.....	28

BAB III LANDASAN TEORI.....	29
3.1 Wireshark	29
3.1.1 Sources Address	30
3.1.2 Destination Address	30
3.1.3 Length.....	30
3.2 Microsoft excel 2013.....	31
3.3 Host	31
3.4 IP	31
3.4.1 Alamat IP.....	32
3.4.2 Kelas Alamat IP	32
3.4.3 Subnet Mask.....	32
3.5 Protocol	34
3.5.1 TCP/IP.....	34
3.5.2 ARP	34
3.5.3 ICMP	35
3.5.4 DHCP	35
3.5.5 DNS.....	36
3.5.6 TCP.....	36
3.5.7 UDP.....	37
3.5.8 HTTP.....	38
3.5.9 FTP	39
3.5.10 Email : SMTP.....	39
3.5.11 Email : POP3.....	40

3.5.12 Email : IMAP	40
3.5.13 WLAN	40
3.5.14 TLS/SSL.....	41
3.6 Model OSI.....	41
3.6.1 Application Layer.....	43
3.6.2 Presentation Layer.....	43
3.6.3 Session Layer	43
3.6.4 Transport Layer	44
3.6.5 Network Layer.....	44
3.6.6 Data Link Layer	44
3.6.7 Physical Layer	45
BAB VI DESKRIPSI KERJA PRAKTEK	46
4.1 Install Wireshark	46
4.2 Menggunakan Aplikasi Wireshark.....	53
4.3 Analisa.....	59
BAB V PENUTUP	63
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65