

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Kontribusi .....	4
1.6 Sistematikan Penulisan .....	3
BAB II GAMBARAN UMUM PELINDO III CABANG.....	4
2.1 Sejarah dan Perkembangan .....	4
2.2 Layanan di PT.Pelindo III Cabang Tanjung Perak .....	10
2.2.1 Prosedur Layanan Jasa Kapal .....	11

2.2.2	Prosedur Layanan Jasa Barang .....	11
2.2.3	Prosedur LayananJasa Bongkar Muat.....	11
2.2.4	Prosedur Layanan Jasa Peti Kemas .....	12
2.3	Daftar Daerah Pelabuhan Yang DikelolaPelindo .....	13
2.4	Pelabuhan Cabang PT.Pelindo III.....	13
2.5	Anak Pelabuhan PT.....	14
2.6	Bidang Usaha PT.Pelindo III .....	15
2.7	Komitmen PT. Pelindo III.....	16
2.8	Visi dan Misi PT.Pelindo III Surabaya.....	18
2.9	Struktur Organisasi PT.Pelindo III .....	19
<b>BAB III LANDASAN TEORI .....</b>		<b>20</b>
3.1	EdrawSoft MAX 7.7 .....	21
3.2	<b>HARDWARE JARINGAN KOMPUTER .....</b>	<b>22</b>
3.2.1	<b>SERVER .....</b>	<b>24</b>
3.2.2	<b>HUB .....</b>	<b>26</b>
3.2.3	<b>SWITCH .....</b>	<b>27</b>
3.2.4	<b>ROUTER .....</b>	<b>28</b>
3.3	<b>J MEDIA TRANSMISI.....</b>	<b>29</b>
3.3.1	<b>JENIS KABEL MEDIA TRANSMISI.....</b>	<b>30</b>
3.3.1.1	<b>TWISTED PAIR .....</b>	<b>30</b>
3.3.1.2	<b>KABEL FIBER OPTIC.....</b>	<b>31</b>

3.4 TOPOLOGI JARINGAN .....	32
3.4.1 PROTOKOL TCP/IP .....	33
3.4.2 IP ADDRESS.....	34
3.4.3 PROTOCOL ETHERNET.....	38
3.4.4 UDP ( <i>User Datagram Protocol</i> ).....	38
3.4.5 RTP ( <i>Real Time Protocol</i> ).....	38
3.4.6 FTP ( <i>File Transfer Protocol</i> ).....	39
3.4.7 HTTP ( <i>Hypertext Transfer Protocol</i> ) .....	39
3.4.8 DHCP ( <i>Dynamic Host Configuration Protocol</i> ) .....	39
3.4.9 DNS ( <i>Domain Name System</i> ).....	39
3.5 Manajemen Traffic CCTV .....	40
3.5.1 Perlengkapan CCTV IP .....	40
3.5.2 Jenis-jenis CCTV.....	41
3.5.3 Cara Kerja CCTV Outdoor.....	43
3.5.4 Pengertian Ethernet dan Ethernet Card.....	44
3.5.5 Pengert Fungsi Ethernet Card.....	45
3.5.6 Jenis-Jenis Ethernet.....	45
<b>BAB IV DISKRIPSI KERJA PRAKTEK .....</b>	<b>46</b>
4.1 IP CCTV DI PELINDO III (PERSERO) .....	46
4.2 Instalasi dan Penggunaan EDRAWSOFT MAX 7.7 .....	48
4.2.1 Prosedur Instalasi EDRAWSOFT MAX 7.7 .....	48
4.3 KELAS – KELAS IP ADDRESS .....	52
4.4 SETINGAN IP CCTV DI PT.PELINDO III .....	56
4.4.1 PEMBAGIAN IP CCTV OUTDOOR.....	56

4.4.2 PEMBAGIAN IP CCTV INDOOR.....	59
BAB V PENUTUP .....	62
5.1 Kesimpulan .....	62
5.2 Saran .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	63

