UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2503430 BANDUNG 40132
KAMPUS II : JL. DIPATI UKUR 116 TELP. (022) 2506634, 2503371 BANDUNG 40132
KAMPUS III : JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2506637, FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : JL. DIPATI UKUR 114 TELP. (022) 2503054, 2508805 BANDUNG 40132

PENILAIAN KERJA PRAKTEK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

Nama Mahasiswa/i : Ano Suryanti
NIM : 10101027
Jurusan : Teknik Informatika
Nama Perusahaan : PT. Pertamina UP-VI Balongan
Alamat Perusahaan & Telepon : Jl. Raya Balongan
Waktu Kerja Praktek : 2-31 Agustus 2005
Nama Pejabat Penilai : Ir. Buchi Benedictus
Jabatan : Pengawas Utama Operasi

NO	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	INDEK PRESTASI
1	Disiplin Dalam Kerja	70	
2	Kemampuan Menyelesaikan Tugas	70	
3	Prestasi Kerja	70	
4	Inisiatif	65	
5	Kepribadian	70	

JUDUL LAPORAN KERJA PRAKTEK

Sistem Jaringan Komputer Di PT. Pertamina UP-VI Balongan

Komentar Pejabat Penilai Atas Prestasi Kerja Mahasiswa/i UNIKOM

NILAI	INDEKS	KETERANGAN
80 ≤ NA ≤ 100	A	Sangat Baik
70 ≤ NA ≤ 79	B	Baik
55 ≤ NA ≤ 69	C	Cukup
41 ≤ NA ≤ 54	D	Kurang
0 ≤ NA ≤ 40	E	Buruk

....., ... 200

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Bugi Irawan S.Si
NIK 4127 70 06 003

Koordinator Kerja Praktek

PT PERTAMINA UNIT PENGOLAHAN VI BALONGAN

Buchi Benedictus

Buchi Benedictus
(Nama, Tanda Tangan & Cap)

Website : http://www.unikom.ac.id
E-mail : ti@unikom.ac.id

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2503430 BANDUNG 40132
KAMPUS II : JL. DIPATI UKUR 116 TELP. (022) 2506634, 2503371 BANDUNG 40132
KAMPUS III : JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2506637, FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : JL. DIPATI UKUR 114 TELP. (022) 2503054, 2508605 BANDUNG 40132

ABSENSI KERJA PRAKTEK

NIM : 10106027
NAMA : Atto. SURYANTI

No	Tanggal	Jam Masuk	Jam Keluar	Paraf Petugas	Keterangan
1	2 - 8 - 2004	07.30	15.00		
2	3 - 8 - 2004	07.30	15.00		
3	4 - 8 - 2004	07.30	15.00		
4	5 - 8 - 2004	07.30	15.00		
5	6 - 8 - 2004	07.30	15.00		
6	7 - 8 - 2004	07.30	15.00		
7	9 - 8 - 2004	07.30	15.00		
8	10 - 8 - 2004	07.30	15.00		
9	11 - 8 - 2004	07.30	15.00		
10	12 - 8 - 2004	07.30	15.00		
11	13 - 8 - 2004	07.30	15.00		
12	14 - 8 - 2004	07.30	15.00		
13	16 - 8 - 2004	07.30	15.00		
14	18 - 8 - 2004	07.30	15.00		
15	19 - 8 - 2004	07.30	15.00		
16	20 - 8 - 2004	07.30	15.00		
17	21 - 8 - 2004	07.30	15.00		
18	23 - 8 - 2004	07.30	15.00		
19	24 - 8 - 2004	07.30	15.00		
20	25 - 8 - 2004	07.30	15.00		
21	26 - 8 - 2004	07.30	15.00		
22	27 - 8 - 2004	07.30	15.00		
23	28 - 8 - 2004	07.30	15.00		
24	30 - 8 - 2004	07.30	15.00		
25	31 - 8 - 2004	07.30	15.00		

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

LAMPIRAN-LAMPIRAN

JABATAN & NAMA PEJABAT

GM.MANAJER / KADIV / KABAG UP-VI

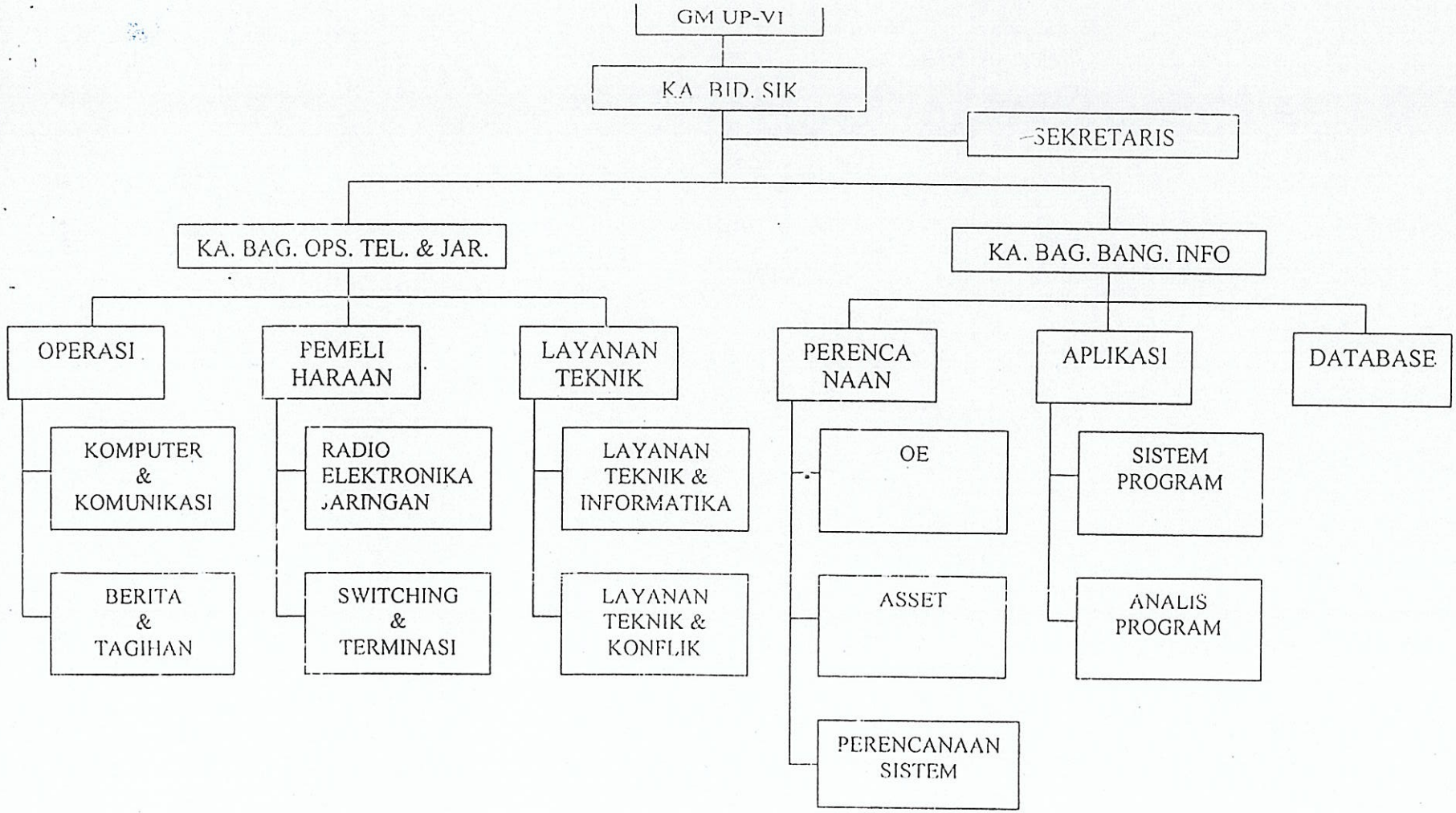
(ST.RUKTURAL)

Lampiran II Surat Keputusan
Nomor : 103 / E10000/2002 - S0
Tanggal : 13 Desember 2002

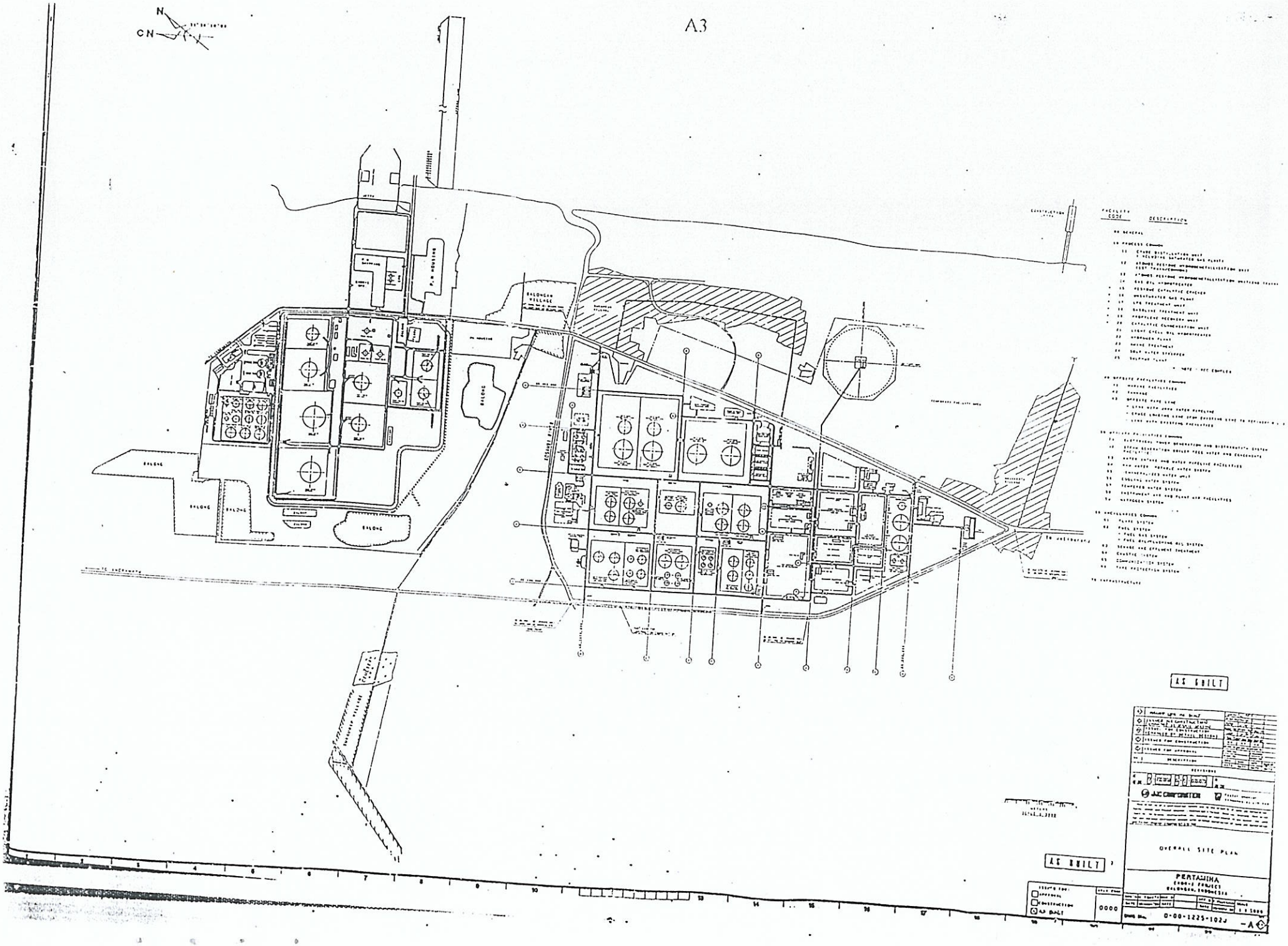


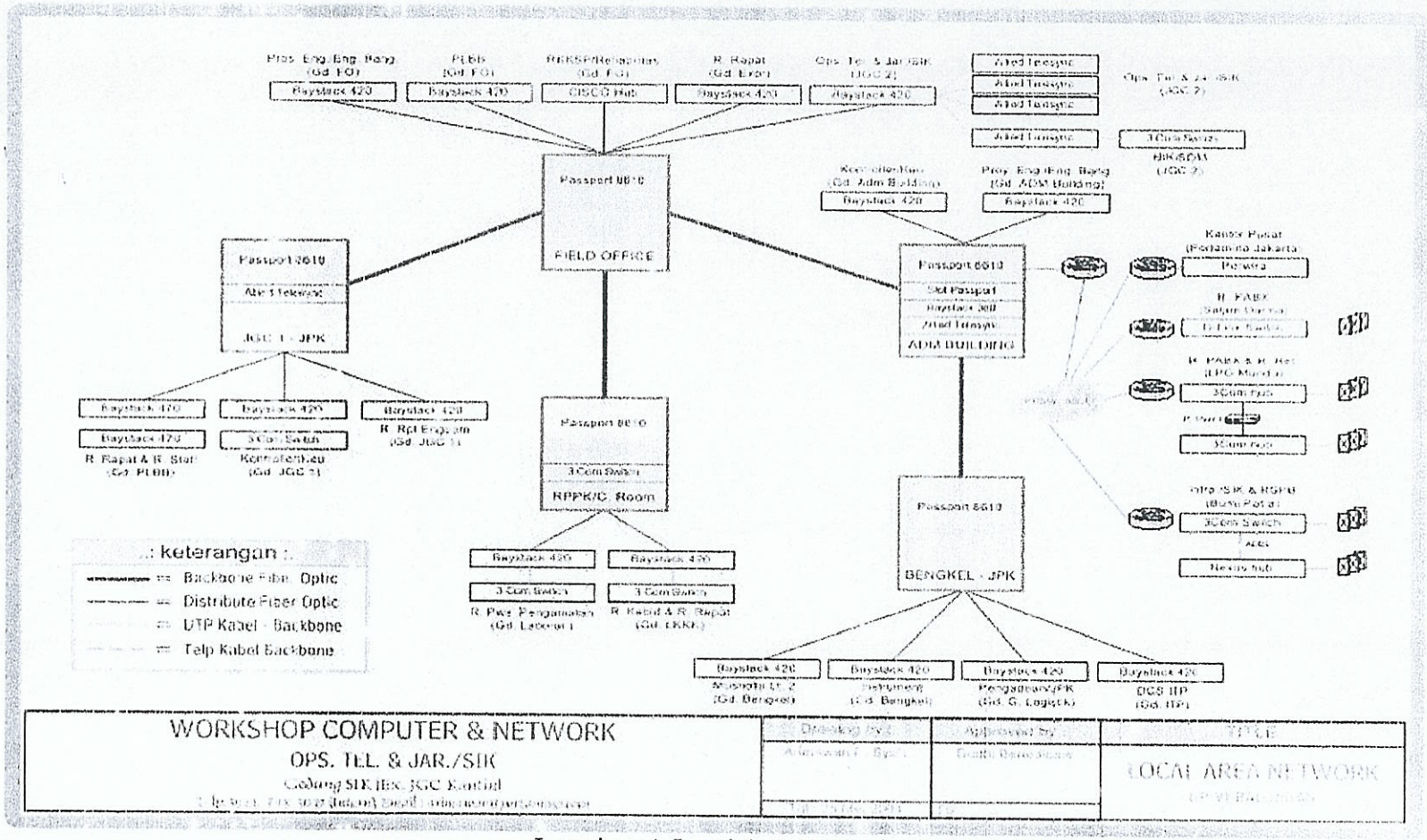


PERUSAHAAN PERTAMBANGAN MINYAK DAN GAS BUMI NEGARA
UNIT PENGOLAHAN VI
GENERAL MANAJER ,

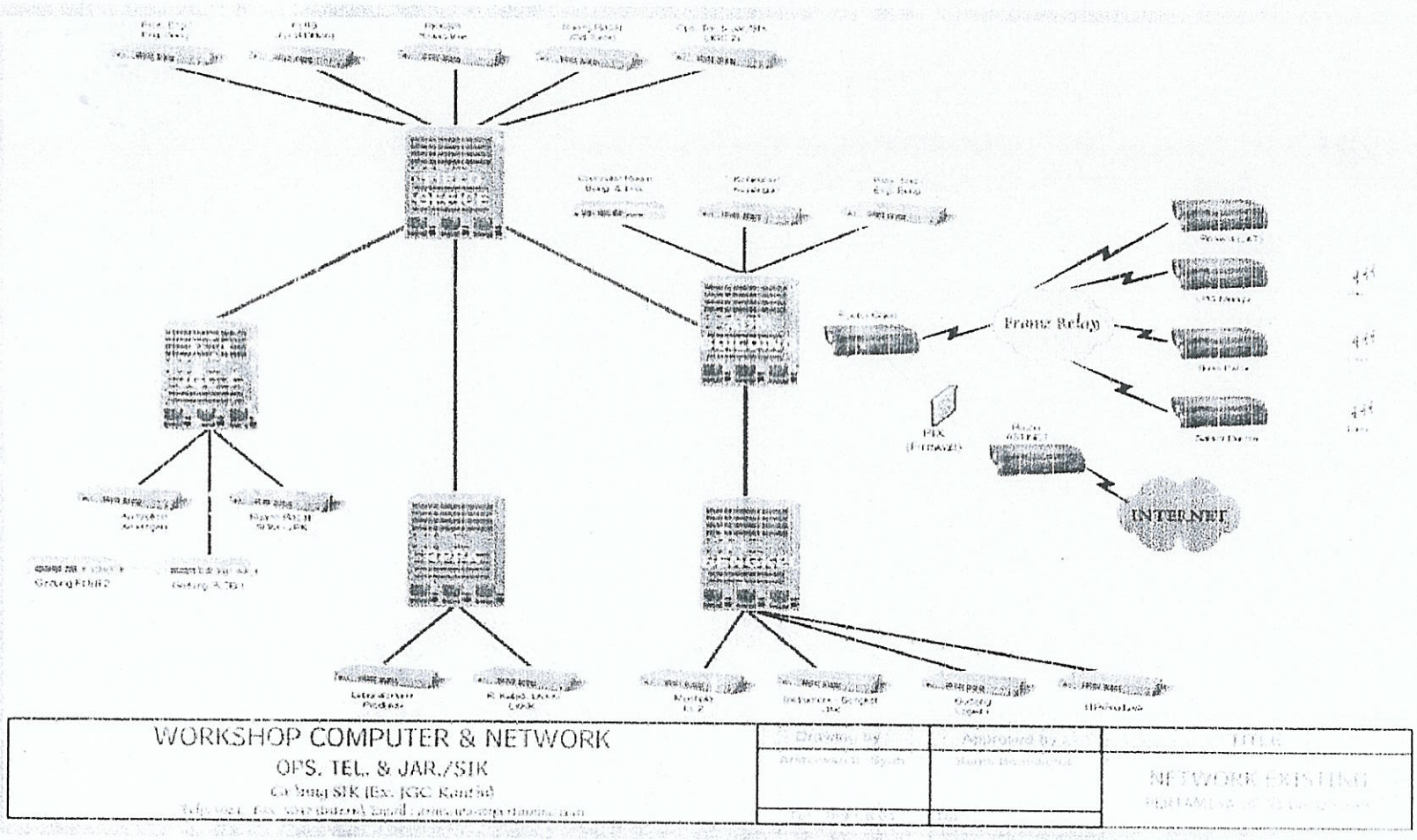

GM UP-VI
KA. BID. SIK
SEKRETARIS
KA. BAG. OPS. TEL. & JAR.
KA. BAG. BANG. INFO
OPERASI
PEMELI HARAAN
LAYANAN TEKNIK
PERENCA NAAN
APLIKASI
DATABASE
KOMPUTER & KOMUNIKASI
BERITA & TAGIHAN
RADIO ELEKTRONIKA JARINGAN
SWITCHING & TERMINASI
LAYANAN TEKNIK & INFORMATIKA
LAYANAN TEKNIK & KONFLIK
OE
ASSET
PERENCANAAN SISTEM
SISTEM PROGRAM
ANALIS PROGRAM

A3


N
CN
AS BUILT
AS BUILT
OVERALL SITE PLAN
PERTAMINA
0-00-1225-102J

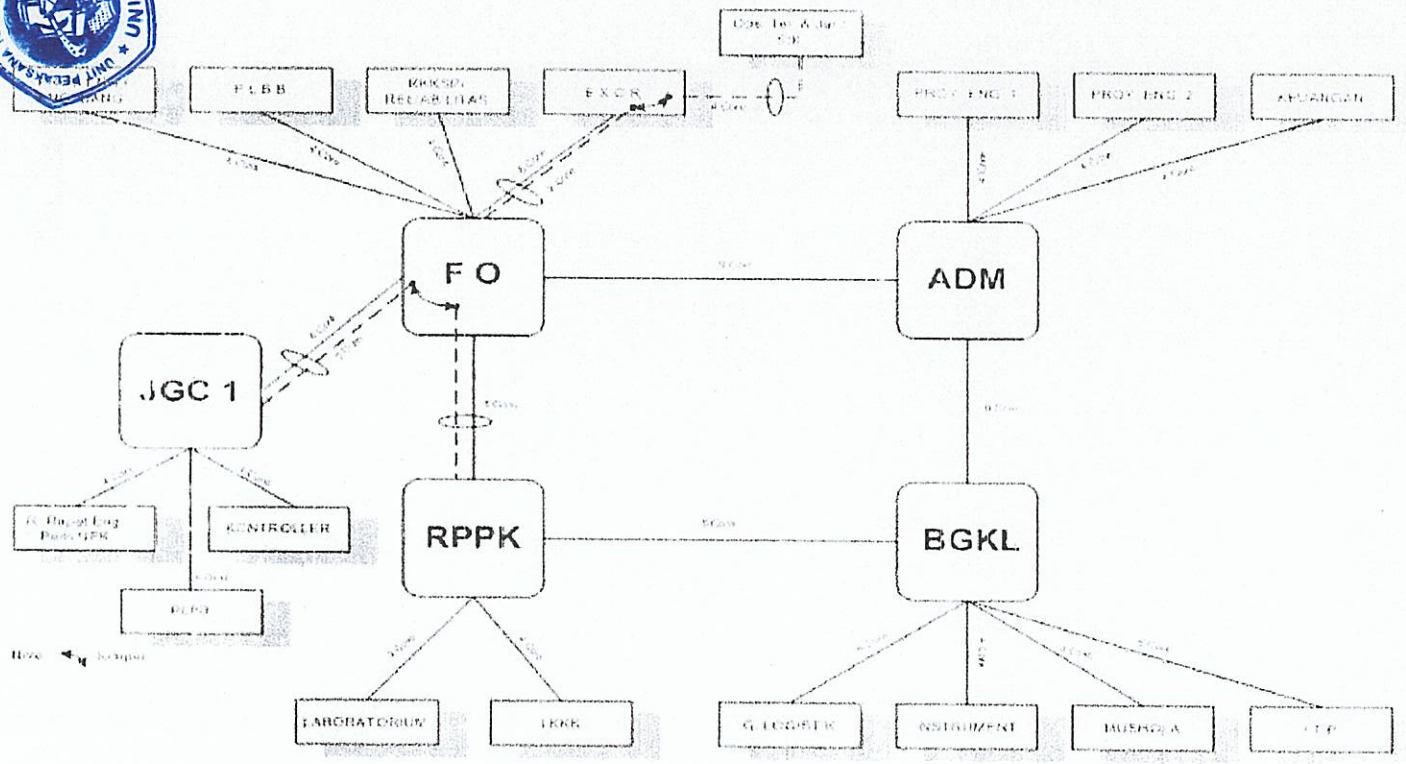


Lampiran 4. Local Area Network



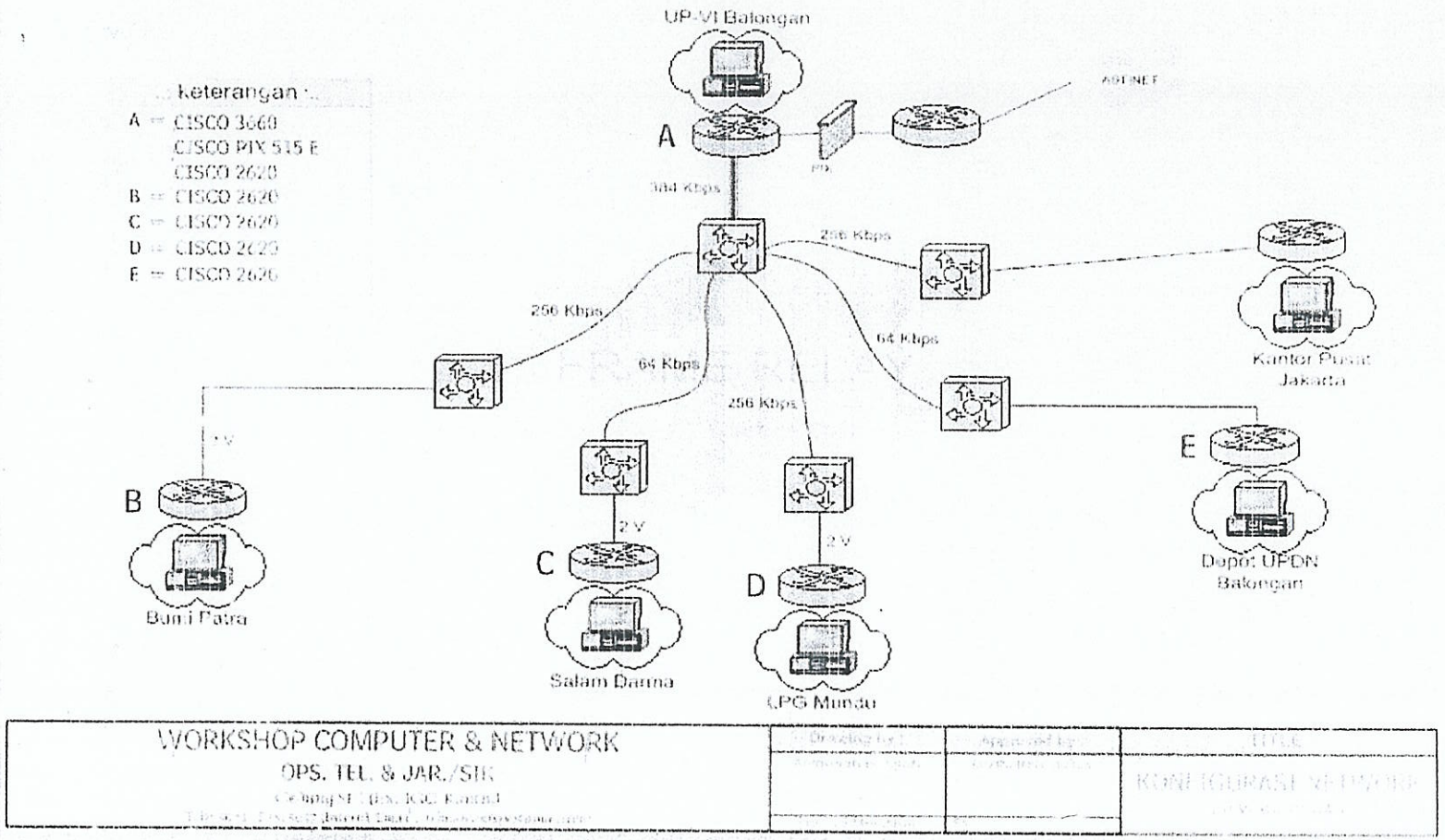
Lampiran 5. Network Existing

UNIT PERPUSTAKAAN TEKNIS UNIKOM

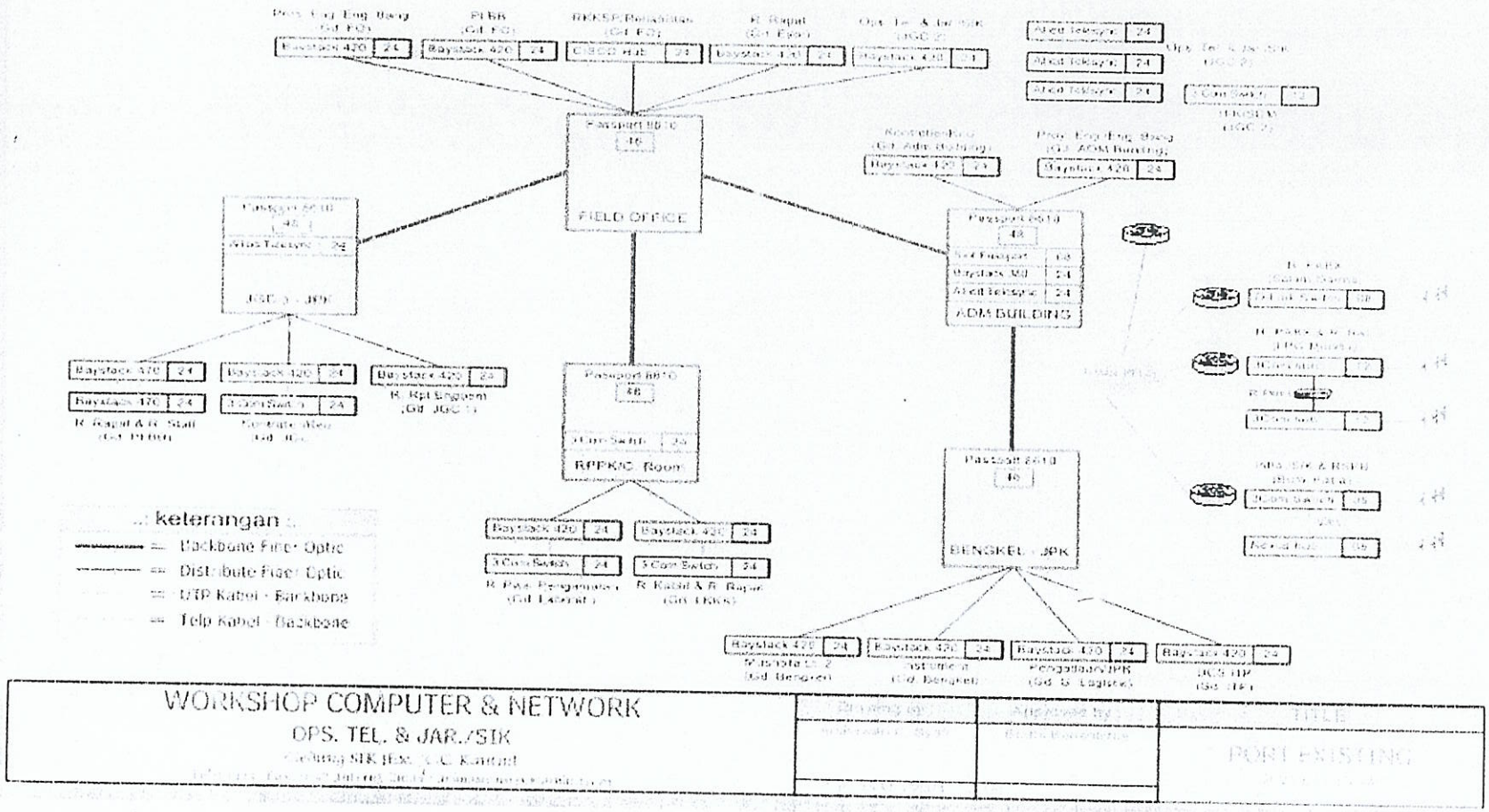


WORKSHOP COMPUTER & NETWORK
OPS. TEL. & JAR./SIK

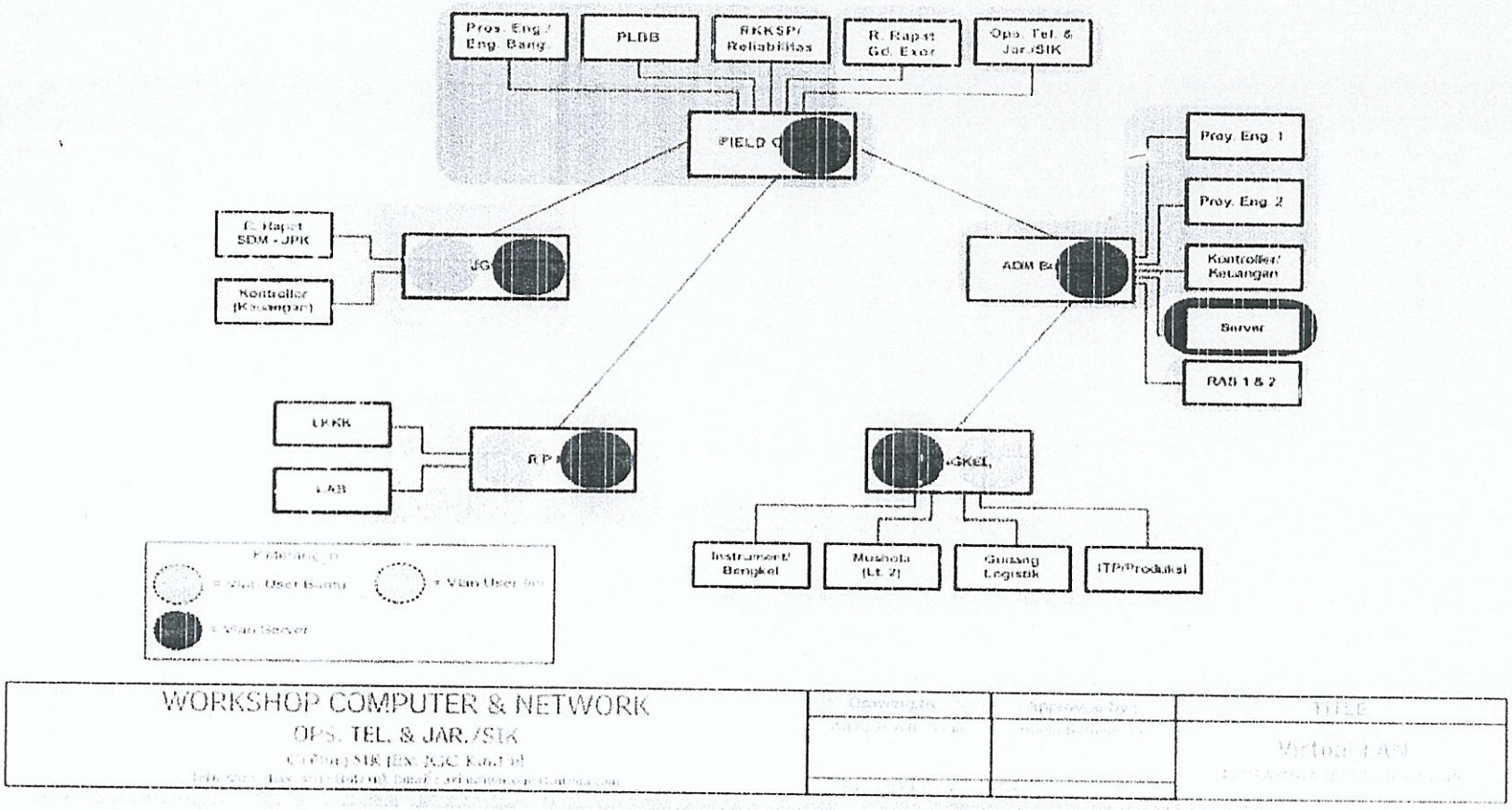
Lampiran 6. Topologi Kabel Fiber Optic



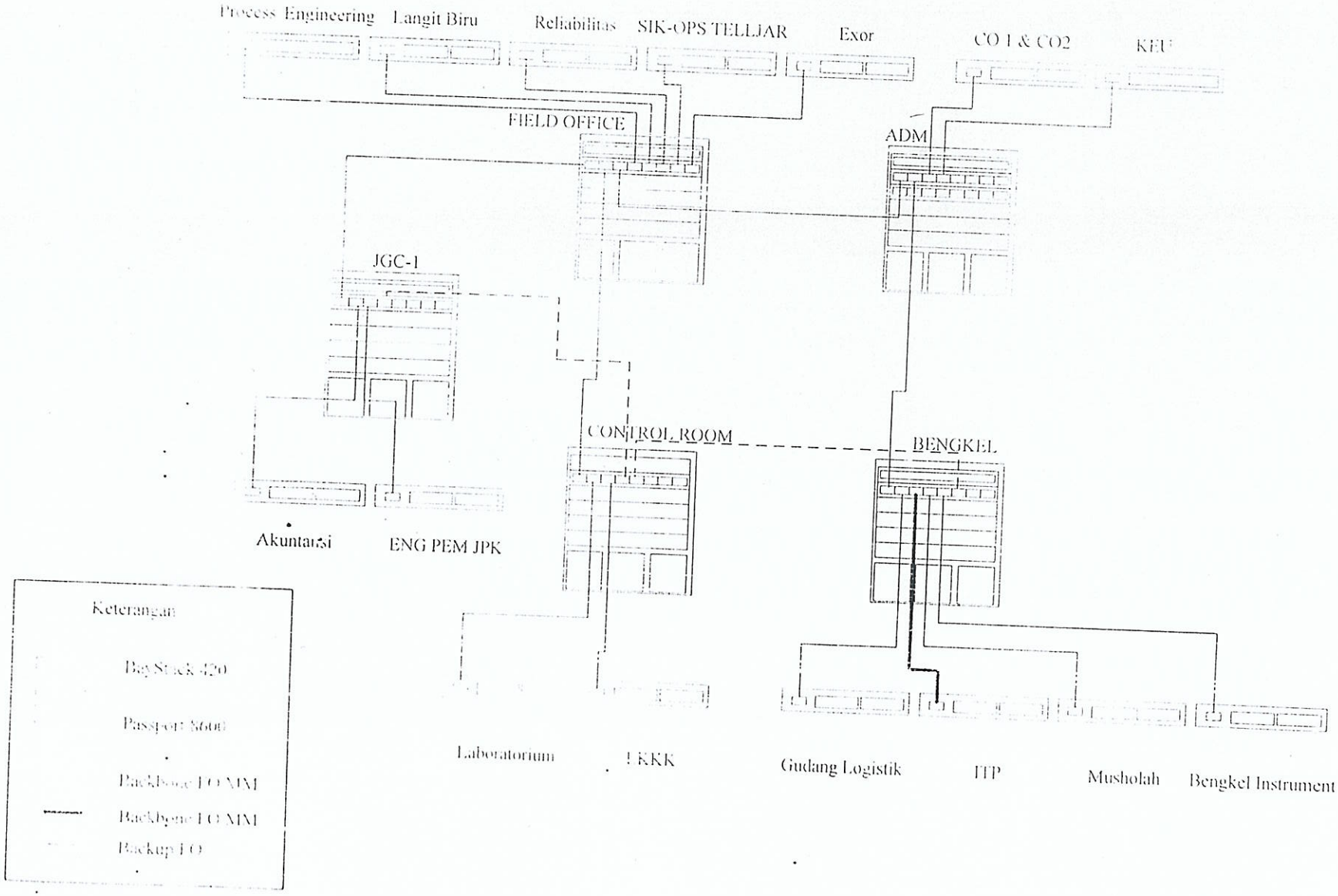
Lampiran 7. Konfigurasi Network



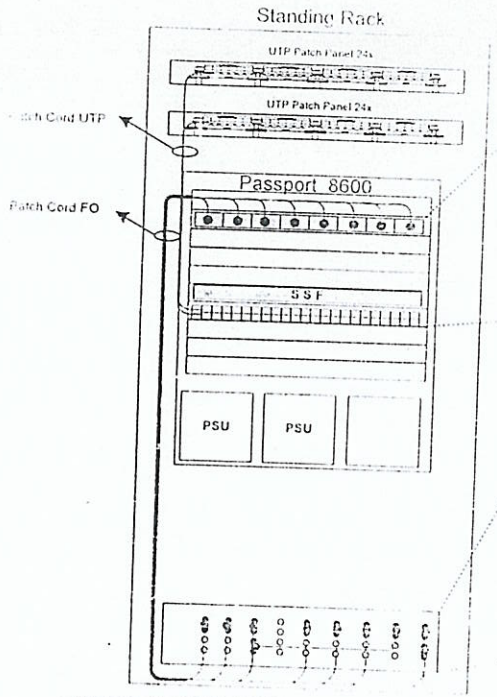
Lampiran 8. Port Existing

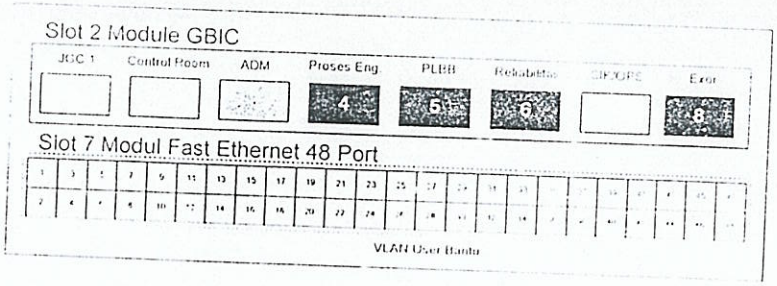


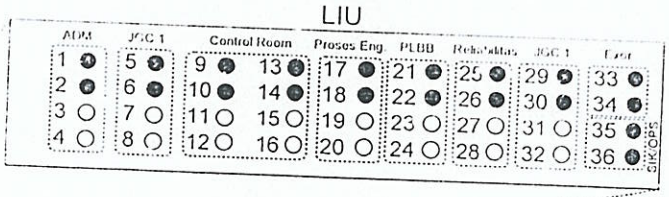
Lampiran 9. VLAN


Process Engineering
Langit Biru
Reliabilitas
SIK-OPS TELLJAR
Exor
CO 1 & CO2
KEU
FIELD OFFICE
ADM
JGC-1
CONTROL ROOM
BENGKEL
Akuntansi
ENG PEM JPK
Laboratorium
! KKK
Gudang Logistik
ITP
Musholah
Bengkel Instrument
Keterangan:
Bay Stack 420
Passport 5600
Backbone FO MM
Backbone FO MM
Backup FO

FICE Core Swi







Note :

Core 3 - 4 tidak dapat dipakai db loss tinggi = 20 db.
Core 5 - 6 jumper ke 29 - 30 (Control Room - JGC 1).

Daftar Perangkat :

CloseRack	1 Unit		
Patch Cord UTP	48 Unit		
Patch Panel UTP 24x	2 Unit		
Patch Cord FO SM	8 Unit		
LIU 36 Port	1 Unit		
		Passport 8610	1 Unit
		GBIC	4 Unit
		GBIC	4 Unit

WORKSHOP COMPUTER & NETWORK
OPS. TEL. & JAR./SIK
Gedung SIK (Ex. JGC Kantin)
Telp. 5923, Fax. 5037 (Intern), Email : arimawan@pertamina.com

Drawing by :	Approved by	TITLE
Arimawan B Syah	Budhi Benedictus	FIELD OFFICE UP-VI BALONGAN
Tgl : 18 PEB 04	Tgl :	

DAFTAR PUSTAKA

SARANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

1. Hartono Jogiyanto MBA,Ph.D, 1999, *Pengenalan Komputer*, Andi, Jogjakarta.
2. Budhi Irawan S.Si, 2002, *Highspeed LANs dan DQDB*, UNIKOM, Bandung.
3. Budhi Irawan S.Si, 2002, *Diktat Pengantar Komunikasi Data*, UNIKOM, Bandung.
4. Budhi Irawan S.Si, 2002, *Pedoman Pelaksanaan Kerja Praktek*, UNIKOM, Bandung.
5. Budhi Irawan S.Si, 2002 Analisis Kriptografi pada Causal Atomic Broadcast Protocols, UNIKOM, Bandung.