Vionausa Orlana. K	
11 a PSTN memilija beberapa karartentiik utama, sebutk	ran minimal 4 Karakteristik
4 - Bernfal circuit - switched	[-1 -1 -1 -1 -1
- Aktes analog	
- Memilia bandwith 64 Kbps	7-1- x0-1 - Fa 2
- Bernfat fix sehingga mobilitasnya sangat terbata	a(-)- x - 4 - 5x
(b) Jaringan akser up menghubungkan sentral dengan	pelanggan terdiri
4 - Jaringan lokal akses tembaga (Jarlokat)	
. Suatu bentuk Jaringan aker up konfigurasing	a dimulai dari terminai
blok vertikal pada Main Diffibution Frame	
rangka pembagi utama. Jarlokat sendiri meng	10.00
- Jaringan lokal arrek akses fiber (Jarlokaf)	12 11 12 12 12
* Janngan transmisi yg menghubungkan sentra	
dengan menggunakan media transmisi serat optik	
	Supplied to grad (1)
- Jaringan lokal aksef radio (Jarlokar)	7 /
a Jaring an yo menyediakan sambungan antara	pelanggan dengan
Sentral lokal menggunakan ternologi radio sec	
- Hybrid Fiber Coaxial (HFC)	15x. fx/ 1 = 444 J
> Jaringan broadband up menggabungkan kabel koa	aknal & kabel serat optik.
2 @ Jelaskan mengapa sebuah hierarki jaringan telekom	nun(kasi dibutuhkan !
4 Memiliki realibilitas tinggi, dapai menghemai wang,	
berkomunikasi, dan real time.	
6 Sebutkan hierarki janngan PSTN di Incionesia!	
4 - Sentral class 1 Gerbang International Tertiary Co	
- Sentral trunk class 2 - Sentral tand	
Sentral trunk class 3 - Sentral lokal	
(C) Jelaskan struktur penomoran PSTN di Indonesia	verdasarkan IIu- I E. 164
ditingkat lokal . nasional . & Internasional !	I name mana
Kode negara (cc) Kode tujuan negara (NDC)	
1-3 digit nomor rignifikan nasiona	
nomor International (max 15 digit	11
Tiomol International Chief is city	

306amb	ar. sebut 2 jelaskan layer layer yg ada pada 557!
4	557 Signaling Stack INAP protokol pensinyalan ya digunakan dim
96.5.25	MAR! INAR! ATTIENT INTERIOR DESWORK.
	ISPN- T SCCP . algunaran untur roating
0.065	TCAP UP (uver) P MTP L.3 . sebagai message address routing &
nts or	SCCP Network management.
	MTP Layer 3
	MTP Layer 1 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
	sat sar MTP Layer I
	79, 1/200 3 1/2 1/2 1/2 36 1/2 2
	ulkan Ljelaskan 3 tipe Signal unit yg digunakan pada 557 !
Ly	- Message Signal Unit
	o digunakan sebagai semua jalan data Informasi.
	Think Status Signal Unit 2001 C accompanies perman a 1847 4
24)	menyediakan tink status Indication, sehingga link dapat dimonitor &
	system akan tahu kapan link out of service.
	- Fill In Signal Unit
10,041.0	
	1 6 900 13 9
O Jela	askan Perbedaan aniara sistem pensinyaian CAS & CCS
ls (CAS : Personyalan kanal 49 bersesuain, yaitu tiap kanal voice memility
	I kanal signal masing masing secara exclusive (associated).
	dengan menggunakan kanal fisik ya sama telapi terpisah secara
	logika / timing berbeda.
C	Cs Peranyaian kanai bersama sejumian (kecii) kanai signaling di
10/21/05 15	gunakan oleh banyak Kanal voke secala bersama (common).
	Umumnya secara fisik terpisah.
	would consider a married referred a tree, programmed assets.
मिल र्	laskan apa yo dimaksud dengan arcuit switch & paket switch!
In (Circuit Switch - sambungan circuit / Jaringan yo mengalokasikan sebuah circu
	/kanal ya dedicated di antara noder & terminal untuk digunar
1760	pengguna untuk berkomunikan:
Pa	acket Switch = seturuh paket data ya dikirim dan sebuah node akan di
	pecan menjadi beberapa bagian. Tiap r paket dara berini
00/10/	data & header ug terdiri dari alamat tujuan, alamat
f. 17:17	Sumber, Ukuran paket, nomor unt & Informati Pengecekan
	E E PLOT COLOR DE LA
	CELLE

16 a Gambar & Jelaskan arsitektur dari sigtran!	
[MEC] - [MEC]	
[56] IP prone [IP scp] - [56]	
Vace - [ME] - Voice	
(b) SCTP . menyediakan kempan untuk mengisim message ya 1	ndepercien
TCP · memenenui mararah feliatibi reliability.	
	CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR
	TAY -