2.	O SI Model	Norm prototol gernologi hard	TC//IP MODEL								
	Application Presputation Session	TELNET, FTP, SMPT, DNS, HTP	APPLICATION								
	Transport	TCP / UDP	dewzbort.								
	Network	IP, APP, ICMP, IGMP	(nternet								
	Data line	ETHERNET, MAC ADDRESS	Network Access								
	Physical	SIGNAL, FIBEROPTIC, WIRELESS									
	Data link: Network: Transport: Session: presentation: Application:		proses Pengirin ang lambat. Man data bisa tiba di Menggunatan Sal u yang dimint esaian umum tual jaringan	sisi penerima dengan uran a utk Menjamin bag; Masahn tertentu abstrak.							
Jaringan pribadi didalam Sebuch gedung atau tempat yy barneuran Sampai I tilometer, Setingtali digunakan menghubungkan bomputer xx pribadi dan Stasiun terja (work Station) dahm bantur Suatu perusahaan atau pabrik xx Metropolitan Area Network I digunakan utk menghubungkan jaringan tomputer dari suatu kuta											
								y berjorck 10-50 km.		M said	
						ex: jaringen Depolikaas anter kota atau wileyeh, jaringan Maall M Modern enter kota . Wide Area Network - dugmakan untuk Menghubungkan Suatu jaringan ay negara laih atau benua lain.					
	Brand or or										

	-			
5. Layaran yang dafat dirancang pada Data Link Layer.				
· Unacknow ledged Connectionless				
- tomputer sumber mengirim sojumlah frame a computer lain degan				
fidak memberikan acknowledgement (balasan). Aidak ada toneksi				
you dibut back sebelum atou sesudeh division kanaya frame.	-			
ex: LAN				
. Acknowledged connection less				
-> Layanan yg tok menggunakan konersi, akan tetapi seriap frame				
divisinken secura Independent dan acknowledge ment.				
ex: wi-fi				
· Acknowledged connection-oriented				
- Mesin sumber dan tujuan membuat koneksi sebelum memindahkan				
data. Layeran ini menjamin settiap frame yang diterima benar-benar				
hanya sekeli dan semua frame obiterima dalam urutan yang benar				
ex: Telepon				
6 Slotted ALOHA (0,368)				
. Shared 50tbps = 50.000 bps				
· output 1000 bit frame / 100 sec				
, Max Value N?				
-> tebutuhan: N. 1000. 1 = 10N bps				
-> Media: 0,368 x 50.000 = 18400 bps				
- 10N: 18400				
N: 1840				
7 2 A v. Calau will be Accell				
7. 3 Jenis Sistem Multiple Access				
· FOMA (Frequency Division multiple Access)				
Penggunuan secura bersama-sama sebuah bund fretvensi transponder				
Satelit olen bebera par Sinyal Carrier dimana Setiap carrier atan				
menduduki band fertentu tanpa tergadinya tumpang tindih				
Satu Sama lainnya.				
(cedreved				
, time				
	-			



