3

[4.	Jelaskan Fungs; Ptolokoi daiam Internet.
L	things Prototo Con to day Internet Colonia afterna dan Hander So
L	Mangatur bagainana data Itu dikirim diferima hingga diProses un semina
-	Jaringan. Projokos Memungkinkan komunikusi 99 etisien dan dagat
-	chandalkan antar Peranokat di Internet.
5.	
3	Sebutkan dan Jelaskan Protokoi protocoi by terdapat daian de Internet.
	> # HTTP (Hypertext Transfer Protoco) angunakan lintuk Mentransfer
	halaman web dan server ke browser
=	FTP (File Transfer Protocol) digunakan untuk Mentransfer File autar Perangkat
-	di Internet, untuk Mengungah dan mengunduh File dari server ke komputer.
=	DHOP (Dynamic Host antiguration Projecus) Membarikan kentigurasi Jaringan
1	Ofomatis ke Peranokat, seperti alamat IP, subnet mask, gateman dan DNS sæver.
-	DNS (Domain name system) 49 Mengon versi nama domain seperti Sthub.10"
-	manual alamat IP us terkait superfi 102.0.2.3.
-	
	Jelaskan latar belakang dan SeJaruh Internet
	=>Internet bernuna dari Pengembangan Jaringan kunputer diakhir thn 1960-an,
1	berkulan untuk Menghubungkan beberapa lokasi Penelifian dan Peratutuan fingsi
	di Asurika Setikat. dimulai dari =>
	1. Pembentukan ARPAKIT thin 1969, be bertusuan untuk menciffakan Joiringan
	komunikasi 99 fahan terhadap Dangguan.
	2. Petkembandan Ptolokor TOP/IP thin 1970-an be Menjach darar bagi komunikasa
]	di ARPALIET dan kemudian menjadi dasar Internet Modern.
]	3. Peningkatan Jatingan, seiting berjalannya waktu, thin 1980-an, Jaringan
1	Ini berkembang mensadi apa bo kita kenal Sebagai Internet.
1 4	1. Perkembangan www. (word wide web) thin 1990-m, tim Berners dan rekann
1	di CERRI (organisasi etopa hutuk tiset nuklir) sebuah sistem luformasi 199
MA	Mungkinkan Pengguna hutuk mengakses dokumen dan stimber daya
1 1/1/2	

	lainya di Internet menggunakan hyperlink.
.]	5. Privatisasi Dan komersialisasi thu 1990-an, luternet mengalami
	Perfumbuhan 99 CePat dan Mulai mewach Platform 49 Penting basi
	komunikasi, Pardagangan dan hiburan.
	6. Globalisasi, Seiting dengan Peningkatan akses Internet diseruruh dunia,
4	Mernef Mewadi Joringan Oloban yo manghubungkan masqurakat dari
1	berbagai Negara dan budaya.
1	7. Eta Mobile Dan Internet OF Things (107) Pada abad ke-21, Perkembangan
	10T telah mengubah cara kita berinteraksi dengan Internet, seperti
1	tablet, Smartphone dan Perangkat lot terhubung ke Internet.
	and the second s
	Jelaskan system kerja lufernet
	=> 1. Pengguna Mengakses Melanni Perangkat seperti Smartphone/komputer.
	2. bisa terhubung ke Jaringan LAN melalli koneksi nirkaber Witi atal
	kabei ethernet.
1	3. Jafingan likai ferhubung ke touter/gateway, ya bertanggung Jawah lintuk
1	Mengarahkan lalu lintas data antara Parangkat lukai dan laternat.
	41. Router terhubung ke Panyedia lananan Internet (15p7
1	5. ISP Menyediakan akses ke Jaringan global ng disebut Internet Melalli
	Intrastruktur 49 luas dan komplaks
	6. Ketika Pengguna Mengirim Permintaan (aperti Mengakses fitus web
	Permintaan dikitimkan melalui Jahngan ISP ke fusuan ya dimal
	7. Server difusuan Kelmudian Metespon Permintaan dan
	Mengitimkan data ke Petangkat Pengguna
-	Data tersebut diterima Oleh Pengguna dan ditampirkan Melalui
-	arikasi / btowser

S. Jelaskan Cara kerja Protokoi HTTP. >1. HTTP klien mengirimkan Permintaan Informasi ke web server. Permintaan Ini dikirim dalam bentuk tequest 49 mengandung Informasi seperti alamat uzu, metode tequest (CTET, Post, Put, Delet du) 2. HTTP 2
2. HTTP server Memproses Permintaan kien. Seterah menerima Permintaan, Server akan memproses dan Menghasikan tespons. Respons ini Mencakup Informasi, seperti kode Status header tesponse, dan konten ba diberikan kepada klien. 3. HTTP klien menerima tespons dari server. Seterah server Mengirimkan tespons, klien akan menerima dan menangani Informasi tersebut. Jika klien membutuhkan Informasi lain, ja akan memorinta. Permintakan kepada klien membutuhkan Informasi lain, ja
Akan Mengitimkan Permintaan lain ke server.