Nama	Muhammad Angga Wijaya
Npm	23441185
Program Studi	Sistem Informasi
Kelas	A (Pagi)

	Nama: Muhammad Angga Wisaya
	NPM : 23441185
	Kelas: Sistem Informasi (A)
O1.	Jelaskan Perbedgan LAN, MAN, WAN?
	Jelaskan Perbeduan Mernet, Website
	JeLaskan Perheduan URL, LINK, HomePage, WebPage
	Jelaskan Fungsi Protocol dalam Internet
	Sebutkan dan Jeluskan Protocol-Protocol Yang terdapat
	dalam Internet
<u>6</u> .	Jelaskan Latar belakang dan sejarah Internet
	Jauskan system kersa internet
8	- Jeluskan cara kersu Protocol +17+P
	Jawas
0	
	- Jaringan LAN (Local Area Network) biasanya mencakcip
	Area geografis tang kecil seperti kantor utau geologi.
	-Jusingan MAN (metropolitan Area Network) mencukup Area
	rung Lebih Besair seperti Antar xota atau Willarah metroPolitai
	- Juringan WAN (Wide Area Network) menuakur Area Yang
	Lebily Luas seperti Antur Negara atau benua
(2)	Internet a transport from the control of the contro
0	Internet adulah infrastruktur global yang menghubungkan
	Juringan Komputer di securuh dania, sementura website
	addich koleksi haluman web yang dapat di akses oleh inter

41.13	Date:
(3)	·URL (UNIFORM RESOURCE LOCATOF)
	merupakan Alamat Unik Yang menunsukan Lokasi Suatu
	sumper daya di internet.
	· LINI<
	mercuux poda suatci tautan atau hubungan yang mengarahkar
	Pengguna dari Suata halaman atau Lokas, Ke halaman atau
	Lokasi Lain di Internet
	* HomePage
	· WebPage
	Hulaman web, Yultu dokumen elektronik yang dapat di Akses
	meralui internet
4	Protocol durum internet aduluh Aturan dan prosedur yang
	digunakan untuk mengatut Komunukasi antara Perangkat di
	Juringan, Fungsi Utama dalam Protokol dalam internet:
	1. Routing dan Pengiriman Paket
	2. Pengiriman Paket
	3. Pengiriman Pesan
	4. Akses Web
	5. Keamanan
	6. Penanganan masalah dan Pengelola Sesi
5	Bederupa protocol dalam internet:
	TCP (Trunsmission control Protoxol):
	mengatur koneksi dan pengiriman data antara sistem dengan
	memustikan Kehandalan dan Grutan data

IP (Internet Protocol):

Bertanggung Jawab untuk Penentuan alamat dan fouting paket

HELP (Hypertext Transfer Protocol)

digunakan untuk transfer dokumen hypertext, umumnya digunakan untuk Akses web

HELPS (Hypertext Transfer protocol secure)

Sama seperti tittp tetapi menggunakan lupisan keumanan SSL/TLS untuk melindungi Integritas dan kerasiaan data

FTP (FILE transfer Protokol)

memungkinkan transfer file antar sistem Jaringan

- internet memiliki latar belakang yang kompleks: tetapi selara singkar, pepkembangannya dimului dar proyek ARPANET Pada tuhun 1960-an oleh departemen pertahan Amerika Serikat.

 ARPANET bertujuan untuk mengembangkan jaringan komunikasi yang dapat bertahan dalam kondisi dararat. Seiring waktu ARPANET berkembang menjadi dasar internet modern
- Fiotocol komunikasi Standar seperti TCP/IP. Komputer atau perangkat Lulin terhubang ke internet melalui penyedia layanan internet (ISP) Jan diberikan Alamat IP unik.

	Date:
8.	Berikut adalah cara Kersa dasar Protokol HITTP:
	Permintaan (Request)
	KLIEN (biasanya browser) mengirimkan permiintaan HTTP ke Server untuk mengakser suatu sumber daya (seperti hawman web
	dengan metode seperti GET, Post, atau Lainnya
	Pemrosesan permintaan di server Server dapat menanggapi permintaan ini dengan mengirimkan Sumber daya yang diminta atau memberikan tanggapan yang Sesuai dengan Jenis permintaan
	Respon (Response) Server menerima permintaan dan kemudian merespon dengar Informasi yang diberikan
0	1. Transmis) Duta
	Pata Yang dikirim antara klien server di transmisikan dular bentuk teks menggunakan TCP/IP, Yang memastikan Pengiriman Yang hundal dan urutan Yang benar
	5. Penutur Koneksi (connection closing)
	Seteluh transmisi selesai, Koheksi duput ditutup oleh Klien utau server, Eergantung pada Kebutahan Apukasi
0	