Nama : Dimas Pembayun

Npm: 23441164

Kelas SI(A)

## **TUGAS TEORI DESAIN WEB**

Nama: Oimas Pambayun.  NPm: 23441164  Prodi: Sistem Informasi  Kelas: Si A  Perbedaan antara Lan, man. dan wan:  -*Lan (Local Area Network)  Jaringan lokal yang mencakup area terbatas Seperti kantor, Sekolah, atau gedung tertentu. Kecepatan transfer data  biasanya Sangat timgai, dan Jangkayannya terbatas.  -*MAN (Metropolitan Area Network)  Jaringan yang mencakup area geografis yang lebih besar, seperti kota atau wilayah perkotaan. Kecepatan transfer data biasanya lebih rendah dan pada Lan.  -*Wan (wide Area Nelwork)  Jaringan yang mencakup area yang Sangat besar, sering kali melibatkan koneksi antar kota, negara, atau benun, kecepatan transfer data dapat lebih rendah daripada Lan dan man. karena Jarak yang lebih jauh.  Perbedaan antam internet dan wiebsite  - internet: Merupakan jaringan global yang menghubungkan jutaan jaringan dan komputer di seluluh Dunia.  - Wiebsite: Suntu kumpulan halaman web yang saling terhubung dan dapat diakses melalui internet website merupakan bagian dari Internet		No.
NPM: 23441164  Prodi: Sistem Informasi  Kelas: Si A  Perbedaan antara LAN, MAN, dan WAN:  -*LAN (Local-Area Network)  Jaringan lokal yang mencakup area terbatas seperti kantor,  Sekolah, atau gedung tertentu. Kecepatan timisfer data  biasanya Sangat timogol, dan Jangkauannya terbatas.  -*MAN (Metropolitan Area Network)  Jaringan yang mencakup area geografis yang lebih  besar, seperti kota atau wilayah perkotaan. Kecepatan  transfer data biasanya lebih rendah dari pada LAN.  -*WAN (wide Area Newwork)  Jaringan yang mencakup area yang sangat besar, sering kali  melibatkan koneksi antar kota, negara, atau benun, keceptatan  transfer data dapat lebih rendah daripada LAN dan MAN.  karena Jarak yang lebih Jauh.  Perbedaan antam internet dan Nebsite  - internet: Merupatan Jaringan globai yang menghubungkan  jutaan Jaringan dan komputer di seluluh punia.  Website: Sulitu kumputan halaman web yang saling  terhubung dan dapat diakses melalui internet  Website merupatan bagian dari internet		Date
NPM: 23441164  Prodi: Sistem Informasi  Kelas: Si A  Perbedaan antara LAN, MAN, dan WAN:  -*LAN (Local-Area Network)  Jaringan lokal yang mencakup area terbatas seperti kantor,  Sekolah, atau gedung tertentu. Kecepatan timisfer data  biasanya Sangat timogol, dan Jangkauannya terbatas.  -*MAN (Metropolitan Area Network)  Jaringan yang mencakup area geografis yang lebih  besar, seperti kota atau wilayah perkotaan. Kecepatan  transfer data biasanya lebih rendah dari pada LAN.  -*WAN (wide Area Newwork)  Jaringan yang mencakup area yang sangat besar, sering kali  melibatkan koneksi antar kota, negara, atau benun, keceptatan  transfer data dapat lebih rendah daripada LAN dan MAN.  karena Jarak yang lebih Jauh.  Perbedaan antam internet dan Nebsite  - internet: Merupatan Jaringan globai yang menghubungkan  jutaan Jaringan dan komputer di seluluh punia.  Website: Sulitu kumputan halaman web yang saling  terhubung dan dapat diakses melalui internet  Website merupatan bagian dari internet		Nama: Dimas Pambayun
Perbedaan antara LAN, MAN, dan WAN:  -*LAN (Local-Area Network)  Jaringan lokal yang mencakup area terbatas seperti kantor,  Sekolah, atau gedung tertentu. Kecepatan timisfer data  biosanya sangat timggi, dan Jangkauannya terbatas.  -*MAN (Metropolitan Area Network)  Jaringan yang mencakup area geografis yang lebih  besar, seperti kota atau wilayah perkotaan. Kecepatan  transfer data biosanya lebih rendah dari pada LAN.  -*WAN (Wide Area Network)  Joringan yang mencakup area yang Sangat besar, sering kali  melibatkan koneksi antar kota, negara, atau benun, kecepatan  transfer data dapat lebih rendah daripada LAN dan MAN.  karena Jarak yang lebih Jauh.  Perbedaan antam internet dan website  internet: Merupakan Jaringan globai yang menghubungkan  jutagn Jaringan dan komputer di Seluluh Puma.  Website: Suptu kumpulan halaman web yang Saling  terhubung dan dapat diakses melalui internet  Website merupakan bagian dari internet		
Leias: Si A  Perbedaan antara Lan, Man, dan Wan:  -*Lan (Locai-Area Network)  Jaringan iokai yang mencakup area terbatas seperti kantor,  Sekolah, atau gedung tertentu. Kecepatan transfer data  biasanya Sangat timggi, dan Jangkauannya terbatas.  -*MAN (Metropolitan Area Network)  Jaringan yang mencakup area geografis yang lebih  besar, seperti kota atau wilayah perkotaan. Kecepatan  transfer data biasanya lebih rendah dari pada Lan.  -*Wan (wide Area Network)  Joringan yang mencakup area yang Sangat besar, sering kali  melibatkan koneksi antar kota, negara, atau benua, kecepatan  transfer data dapat lebih rendah daripada Lan dan Mani  karena Jarak yang lebih Jauh.  Perbedaan antam internet dan Website  - internet: Merupakan Jaringan globai yang menghubungkan  jutagn Jaringan dan komputer di seluruh Duma.  - Website: Subtu kumpulan halaman web yang Saring  terhubung dan dapat diakses melalui internet  Website merupatan bagian dari Internet		
Perbedaan antara LAN, MAN, dan WAN:  -*LAN (Local-Area Network)  Janngan lokal yang mencakup area terbatas Seperti kantor, Sekolah, atau gedung tertentu. kecepatan transfer data biasanya Sangat tinggi, dan Jangkayannya terbatas.  -*MAN (Metropolitan Area Network)  Jaringan yang mencakup area geografis yang lebih besar, seperti kota atau wilayah perkotaan. kecepatan transfer data biasanya lebih rendah dari pada LAN.  -*WAN (wide Area Network)  Joringan yang mencakup area yang Sangat kesar, sering kali melibatkan koneksi antar kota, negara, atau benug. kecepatan transfer data dapat lebih rendah daripada LAN dan MAN.  karena Jarak yang lebih Jauh.  Perbedaan antam internet dan Website  -internet: Merupakan Jaringan globai yang menghubungkan jutaan Jaringan dan komputer di Selulub Punia.  Website Suntu kumpulan halaman web yang Saling terhubung dan dapat diakses melalui internet Website merupakan bagian dari internet		
-* LAN (Local Area Network)  Janngan lokal yang mencakup area terbatas seperti kantor,  Sekolah, atau gedung tertentu. Kecepatan timasfer data  biasanya Sangat timggi, dan Jangkauannya terbatas.  -* MAHN (Metropolitan Area Network)  Jaringan yang mencakup area geografis yang lebih  besar, seperti kota Atau wilayah perkotaan. Kecepatan  transfer data biasanya lebih rendah dari pada LAN.  -* WAN (wide Area Network)  Joringan yang mencakup area yang Sangat besar, sering kali  melibatkan koneksi antar kota, negara, atau benug, kecepatan  transfer data dapat lebih rendah daripada LAN dan MAN.  karena Jarak yang lebih Jauh.  Perbedaan antam internet dan Niebsite  internet: Merupakan Jaringan globai yang menghubungkan  jutaan jaringan dan komputer di Seluluh Punia.  Website Suntu kumpulan halaman web yang Saling  terhubung dan dapat diakses melalui internet  Website merupakan bagian dari Internet		
-* LAN (Local Area Network)  Janngan lokal yang mencakup area terbatas seperti kantor,  Sekolah, atau gedung tertentu. Kecepatan timasfer data  biasanya Sangat timggi, dan Jangkauannya terbatas.  -* MAHN (Metropolitan Area Network)  Jaringan yang mencakup area geografis yang lebih  besar, seperti kota Atau wilayah perkotaan. Kecepatan  transfer data biasanya lebih rendah dari pada LAN.  -* WAN (wide Area Network)  Joringan yang mencakup area yang Sangat besar, sering kali  melibatkan koneksi antar kota, negara, atau benug, kecepatan  transfer data dapat lebih rendah daripada LAN dan MAN.  karena Jarak yang lebih Jauh.  Perbedaan antam internet dan Niebsite  internet: Merupakan Jaringan globai yang menghubungkan  jutaan jaringan dan komputer di Seluluh Punia.  Website Suntu kumpulan halaman web yang Saling  terhubung dan dapat diakses melalui internet  Website merupakan bagian dari Internet	T.	Perbedaan antara LAN, MAN, dan WAN:
Jaringan lokal yang mencakup area terbatas Seperti kalitah, Sekolah, atau gedung tertentu. Kecepatan timis fer data biasanya Sangat timogi, dan Jangkauannya terbatas.  -*MHN (Metropolitan Area Network)  Jaringan yang mencakup area geografis yang lebih besar, Seperti kota Atau wilayah perkotaan. Kecepatan transfer data biasanya lebih rendah dari pada LAN.  -*WAN (Wide Area Network)  Joringan yang mencakup area yang Sangat besar, sering kali melibatkan koneksi antar kota, negara, atau benug, kecepatan transfer data dapat lebih rendah daripada LAN dan MAN.  karena Jarak yang lebih Jauh.  Perbedaan antam internet dan Mebsite  - internet: Merupakan Jaringan globai yang menghubungkan jutagan Jaringan dan komputer di Seluluh Duna.  - Website: Suptu kumpulan halaman web yang Saling terhubung dan dapat diakses melalui internet website merupakan bagian dari internet		* ) and (1 acal - Arag - Notwork)
Serolah, atau gedung tertentu. Recepatan transfer datas  biasanya Sangat timggi, dan Jangkauannya terbatas.  -*MAN (Metropontan Area Network)  Jaringan yang mencakup area geografis yang lebih besar, Seperti kota atau wilayah perkotaan. Kecepatan transfer data biasanya lebih rendah dari pada LAN.  -*WAN (wide Area Network)  Joringan yang mencakup area yang Sangat besar, sering kali menbatkan koneksi antar kota, negara, atau benun, kecepatan transfer data dapat lebih rendah daripada LAN dan MAN.  **Karena Jarak yang lebih Jauh.  Perbedaan antam internet dan website  - internet: Merupakan Jaringan diobai yang menghubungkan jutaan Jaringan dan komputer di Selulub Duna.  - Website: Suntu kumpulan halaman web yang Saling terhubung dan dapat diakses melalui internet website merupakan bagian dari Internet		Jaringan lokal yang mencakup area terbatas seperti kantos
biasanya Sangat tinggi, dan Jangkayanniya terbitas.  -*MAN (Metropolitan Area Network)  Jannaan yang mencakup area geografis yang lebih besar, seperti kota atau wilayah perkotaan. kecepatan transfer data biasanya lebih rendah dari pada LAN.  -*WAN (wide Area Network)  Joringan yang mencakup area yang Sangat besar, sering kali melibatkan koneksi antar kota, negara, atau benun, kecepatan transfer data dapat lebih rendah daripada LAN dan MAN.  karena Jarak yang lebih Jauk.  Perbedaan antam internet dan Nebsite  -internet: Merupakan Jaringan globai yang menghubungkan jutaan Jaringan dan komputer di Seluluh Punia.  Website: Suatu kumpulan halaman web yang Saling terhubung dan dapat diakses melalui internet Website merupakan bagian dari internet		course along codung fortentu, receptan transfer and
Jaringan yang mencakup area geografis yang lebih besar, seperti kota atau wilayah perkotaan. kecepatan transfer data biasanya lebih rendah dari pada LAN.  **WAN (wide Area Nexwork)  Joringan yang mencakup area yang Sangat besar, sering kali melibatkan koneksi antar kota, negara. atau benug. kecepatan transfer data dapat lebih rendah daripada LAN dan MAN.  karena Jarak yang lebih Jauh.  Perbedaan antam internet dan website  -internet: Merupakan Jaringan globai yang menghubungkan jutaan Jaringan dan komputer di Seluluh Punia.  Website: Suntu kumpulan halaman web yang Saling terhubung dan dapat diakses melalui internet Website merupakan bagian dari internet		biosanya Sangat tinggi, dan Jangkayannya terbutus.
besar, seperti kota atau wilayah perkotaan. kecepatan transfer data biasanya lebih rendah dari pada LAM.  **WAN (wide Area Network)  Joringan yang mencakup area yang sangat besar, sering kali melibatkan koneksi antar kota, negara, atau benug, kecepatan transfer data dapat lebih rendah daripada LAM dan MAN.  **karena Jarak yang lebih Jauk.  Perbedaan antam internet dan Wiebsite  - internet: Merupakan Jaringan globai yang menghubungkan jutagan Jaringan dan komputer di seluluh Dunia.  - Website: Suatu kumpulan halaman web yang saling terhubung dan dapat diakses melalui internet website merupakan bagian dari internet.  **Derbedaan antara upi. Link. Homepage, dan web page		ALANA (AAALTOPOLITAN ATER NETWOLF)
besar, seperti kota atau wilayah perkotaan. kecepatan transfer data biasanya lebih rendah dari pada LAM.  **WAN (wide Area Network)  Joringan yang mencakup area yang sangat besar, sering kali melibatkan koneksi antar kota, negara, atau benug, kecepatan transfer data dapat lebih rendah daripada LAM dan MAN.  **karena Jarak yang lebih Jauk.  Perbedaan antam internet dan Wiebsite  - internet: Merupakan Jaringan globai yang menghubungkan jutagan Jaringan dan komputer di seluluh Dunia.  - Website: Suatu kumpulan halaman web yang saling terhubung dan dapat diakses melalui internet website merupakan bagian dari internet.  **Derbedaan antara upi. Link. Homepage, dan web page		Jaringan yang mencakup area geografis yang revit
Jornman yang mencakup area yang sangat besar, sering kali melibatkan koneksi antar kota, negara, atau benua, kecepatan transfer data dapat lebih rendah daripada LAN dan MAN. karena Jarak yang lebih Jauh.  Perbedaan antam internet dan Website - internet: Merupakan Jaringan globai yang menghubungkan jutaan Jaringan dan komputer di seluluh Dunia Website: Suntu kumpulan halaman web yang saling terhubung dan dapat diakses melalui internet website merupakan bagian dari Internet  Perbedaan antara upi, Linik, Homepage, dan webpage		Lacar soperty vota atou wilayah perpotanti. Reception
Joringan yang mencakup area yang sangak kesai, sering kan melibakkan koneksi antar kota, negara. Atau benua. Kecepatan transfer data dapat lebih rendah daripada LAN dan MAN.  Leansfer data dapat lebih rendah daripada LAN dan MAN.  Rarena Jarak yang lebih Jauh.  Perbedaan antara internet dan Mebsite  Internet: Merupakan Jaringan globai yang menghubungkan jutagan Jaringan dan komputer di Seluruh Punia.  Website: Suntu Kumpulan halaman Web yang Saling terhubung dan dapat diakses melalui internet  Website merupakan bagian dari internet  Perbedaan antara upi, Linik, Homepage, dan Web page		transfer data biasanya lebih rendah dari pada tala.
menbatkan koneksi antar kota, negara. Atau penun. kecepatan transfer data dapat lebih rendah daripada LAN dan MAN.  karena Jarak yang lebih Jauh.  Perbedaan antam internet dan Website  internet: Merupakan Jaringan globai yang menghubungkan jutaan Jaringan dan komputer di seluruh puna.  Website: Subtu kumpulan halaman Web yang Saling  terhubung dan dapat diakses melalui intennet  Website merupakan bagian dari Internet  Perbedaan antara UPL, Linuk, Homepage, dan Web Page		- * WAN (MIGE ALEA MEXMILLE)
transfer data dapat lebih rendah daripada LAN dari mineri karena Jarak yang lebih Jauh.  Perbedaan antam internet dan Mebsite  Internet: Merupakan Jaringan globai yang menghubungkan jutaan Jaringan dan komputer di Seluruh Punia.  Website: Suntu kumpulan halaman Web yang Saling terhubung dan dapat diakses melalui internet Website merupakan bagian dari internet  Perbedaan antara URL, Link, Homepage, dan Webpage		Joringan yang mericakup area yang sangut besur, sering pan
Perbedaan antara internet dan Website  Perbedaan antara internet dan Website  Internet: Merupakan Jaringan globai yang menghubungkan jutaan Jaringan dan komputer di seluruh Puma.  Website: Suntu kumpulan halaman Web yang Saling terhubung dan dapat diakses melalui internet  Website merupakan bagian dari Internet  Perbedaan antara UPL, Link, Homepage, dan Webpage		melibatkan koneksi antar kota, negara, arta Januar Man Man.
Perbedaan antam internet dan Website  Internet: Merupakan Jaringan globai yang menghubungkan jutaan Jaringan dan komputer di Seluruh Punia.  Website: Suntu kumpulan halaman Web yang Saling terhubung dan dapat diakses melalui intennet Website merupakan bagian dari internet  Perbedaan antara UPL, Link, Homepage, dan Webpage		transfer data dapat lepih renduk danpadu pak danti
- Internet: Merupakan Jaringan global yang menghabangkan jutaan jaringan dan komputer di Seluluh Punia.  - Website: Suntu kumpulan halaman web yang Saling terhubung dan dapat diakses melalui intennet website merupakan bagian dari Internet  - Website merupakan bagian dari Internet  - Perbedaan antara upt, Link, Homepage, dan webpage		karena Jarak yang lebih Jaak.
- Internet: Merupakan Jaringan global yang menghabangkan jutaan jaringan dan komputer di Seluluh Punia.  - Website: Suntu kumpulan halaman web yang Saling terhubung dan dapat diakses melalui intennet website merupakan bagian dari Internet  - Website merupakan bagian dari Internet  - Perbedaan antara upt, Link, Homepage, dan webpage		1 Jan Mahana
Jutaan Jaringan dan kontraket di selatah pangan Jaringan Halaman Web yang Saling  -Website 'Suntu Kumpulan halaman Web yang Saling  terhubung dan dapat diakses melalui intenne  Website merupakan bagian dari Internet  Website merupakan bagian dari Internet  Perbedaan antara url, Link, Homepage, dan Web Page	2.	Perbedaan antam internet ann kieusite
Website: Sulitu Kumpulan halaman Web yang Saling terhubung dan dapat diakses melalui intenne Website merupakan bagian dari Internet  Website merupakan bagian dari Internet  Perbedaan antara url, Link, Homepage, dan Web Page		- interuet: Merupatan Jamingan global gang menghawan
website merupakan bagian dari internet  Berbedaan antara urt, Link, Homepage, dan web page		Jutaan Janingan Jalaman Luch Lang Saling
Website merupakan bagian dari Internet  Berbedaan antara URL, Link, Homepage, dan Web Poge		- Website: Subtu kumpulan halaman web gang
3. Perbedaan antara URL, LINK, Homepage, dan Web Page		terhibing dan dapar diarses men
		Website merupatan bagian duri incemet
		1 January dan Wieb Page
	3.	Perbedaan antara URL, LINK, Homepaye, dun vaest sy
		Alamat yang digunakan untuk mengiden tifikasi suatu

	No.
	Distor.
	Web also
	Web atau Dokumen.
	Hubertan at the mand mepohubungkan state to
	Hyperink atau tautan yang menghubungkan suatu halaman
7	Web dengan haraman Web lainnya.  - Home page:
	Halaman Party and Hama day sught styre and
	Hyperink atau tautan yang menghubungkan suatu halaman web dengan halaman web lainnya.  Home page:  Halaman Perfama atau utama dari suatu situs web.  - web page:
	Haraman Individual di dalam suatu situs Web.
	Manufacti Mathidam di animiti Suato Silas 1900.
	Fungsi Protocoi dalam internet?
	- brofakoi gidnuakau nufnk mendafni cata kombnfer perkoum-
	nikasi di dalam jaringan
	- Memastikan bahwa data dikirim dan diterima dengan benar
	- Menetapkan aturan untuk format dan transmisi Data.
	S. Protocol Protocol dalam internet?
	HTTP (Haupertext Transfer Protocol)
	untuk transfer data web
19 11	- SMTP (SIMPLE Mail Transfer Protocol)
394	untuk mengirim email
	- DNS (Domain Name System)
	untuk menerjemahkan nama domain . ke alamat IP.
	- FTP (file Transfer Protocol)
	untuk mentransfer file antar komputer
	- TCP/IP (Transmision control Protocol/Internet Protocol)
	Protocol dasar untuk komunikasi internet
	Latar Belakang dan Sejarah Internet?
	- Internet awarnya dikembangkan oleh Departemen
	Pertahanan Amerika Serikat Pada tahun 1960-an Sebagai
	Proyek ARPANET
7	Page My Mark

		No.
		Dato:
-	D or hamb-n	ig menjadi Janingan global yang terbuta
- 1	untut Pub	44 Pada athir 1980 an.
n y	lunded wide	Web (WWW) Diciptakan oleh Tim Berners-
	Lee Pada t	ahun 1990, mengubah cara orang berinteratsi
	dengan int	
	F Syarat ker	ja internet?
	-internet be	croprasi melalui penggunaan protokoi komunikasi
	Standar	
	- pata dibag	n menjadi Paket - Paket kecil dan dikirim
nu-	meialui bert	ragi rute ke tujuan
		inhubungkan melalui usp (internet server Provider)
76	untuk mengo	atses internet
		n Hero:
	8. Cara kerja	Protokol HTTP:
	HTTP PIGUT	atan untuk mentransfer data antara klien
	(browser) o	on Server web.  Orrimtan Permintaan HTTP (Get, Post, dii) & te
	khen mend	mendalatkan atan mengitim data
	Server unitur	spon dengan mengirimkan data yang diminta
	S and hole	man which atom file lainning
	Seperti IIMU	in mengikuti format dan aturan yang telah
	+ FOMUNIFASI	oleh protokol HTTP
	ditenturan	olell freters. Hitt
_ 1		
A Real		
William .		
11		