1

Nama : Dica Amicia

wpm : 23441163

kelas: SI-A Smiter 2

Web Desains nous and would some make a region of the both more

- 1. Jelaskan Pubedaan LAN, MAN, WAN
- 2. jelaskan Perbedaan Internet, website
- 3. Jelaskan Purbedaan URL, Link, Homepage, Webpage
- 4. Jeroskan Fungsi protocol daram Internet
- 5. Sebutkan dan jewskan protocol Protokol yang terdapat dalam Internet

No

the best telescoped through the property and

Date.

- 6. Jewskan latar buakang dan sejarah Internet
- 7. Jelaskan System koja Internet amount aprol de montral
- 8. juaskan Cara kuja protocol HTTP manus produce com

of floorstadies franciscus purchas for double business president schools of

(1) * LAN (Local Area Network) adalah jaringan yang biasanya Mencakup area kecil Seperti kantor, selcolah atau gedung: LAN biasanya digunakan untuk Menghubungkan Perangkat -perangkat

Silve with absence have passe boiled having and the given with

komputer diarea tubatas biasanya Menggunakan Kabel atau Wi-Fi.

- * MAN (Metropolitan Area Network) MAN Meneatup area yang Cebih besar dari LAN. biosonya Mencatup kota atau wilayah Metropolitan.

 MAN Menshubungkan beberapa LAN diarea yang lebih luas seringkali

 menggunakan ternologi seperti Surat optik atau kabel koaksial.
- WAN (Wide Area Network) WAN Mencakup area yang songat besar bahlean bisa mencakup kata, negara, atau bahkan securuh dunia. WAN Menghubungkan beberapa (AN atau MAN Yang tusebar was. basanya muawi Janingan Pubuk sepent Internet atau Janingan Pribadi Yang disewakan dari penyedia (ayanan.

port respect story didn't been been been with

अध्यात विकास मार्थित हा वर्ता है जिल्ला है विकास है जिल्ला में में कि मार्थ कर कर है है

Wengu文谷

- 2) * Internet adotah javingan grobat yang terdiri dari jutaan Komputer yong ludini dari julgan tomputer yong sawing terhulung.
 - * Websile adaiah halaman alau Kumpulan halaman yang dapat diarses metalui Intunet dan bevisi Informasi alau Konten tutentu
- 3 * URL (uniform Resource Locator) Murpakan alamat yong di gunakan untuk menunjukan lakasi Suatu Sumber daya di Internet.
 - + Link Minpakan tautan atau jembatan elekmonik antara Satu halaman Web dungan halaman web calnnya; dakumen . gambar, atau sumber daya cannaya.
 - of Homepage, Halaman pertama yong municu kutika Membuka sebuah Situs web biasanya homepage buisi navigasi kelagian -bagian lain dari situs web tersebet dan sening koci burungsi sebagai pintu gatang untur Mungareses konten launnya di situs web fusebut.
 - * Webpage, Halaman Individual didalam sebuah sites web. schap halaman web memiciki URL unik dan bisa binsi tues, gombor, video, atou elemen lainnya yang membentuk konten - Halaman kuschut, 10000) guanaman nyinoonis . U
 - (9) Provocoi doiani Internet adouat ateran dan Standar yang digunakan untuk mengatur putukaran data artara komputer alau perangkat Yang lunubung dalam janingan.
 - * Fungsi Protocol document yain => Top/ip (Transmission control protocol/internet protocol) yang butanggung jawab untur Mengatur pengiriman data dalam janingan.
 - * HTTP (Hypertext transfer provoca) Yang digmakan untuk munstronifer data dolor bentuk halaman web, d
 - * SMTP (simple mail transfer protocol) yang digunatan onthe mengining email

- (B) 1. Top/1p (Transmission Control protocol/Internet protocol) adalah => dasar dari Internet Modern, Top bertanggung jawab untuk memecah data menjadi paket-paket dan memastikan mereka sampai ketujuan dengan benar. Sedangkan 1p bertanggung Jawab untuk mengarahkan paket-paket tersebut ketijuan yang tepat di dalam janngan
 - 2. HTTP (Hyperfext Transfer Protocol) adalah = 7 digunakan unuk Mentransfer dokumen hipertexs, seperti halaman web, centara web Sewer dan browser web, Protokol ini adalah dosar dari world wide web
 - 3. HTTPS (Hypertext Transfer protocol Secure) adalah => Versi aman dari 14TP yang menggunakan enskripsi ssl/Tls untuk melindung:

 privasi dan keamanan dara Serama Transmisi.
 - 4. FTP (File Transfer protocol) -> Digunakan Untuk Menstransfer file antara komputer dalam Jaringan. FTP menungkinkan pengguna untuk mengunggah dan mengunduh file dari seuver.
 - 5. SMTP (simple Mail Transfer protocol) adulah -> unluk mengirim emall

 Melalui Inkunet. Menggunakan SMTP unluk mengirim emall kesewer

 emal penerima.
- 6. Pop 3 (post Office protocol Version I) protokol ini digunakan untuk mengambil cman dari sewer eman ke leanipunkr
- 7. IMAP (Internet Message Access protocol). Minip dungan pop3, IMAP adolah protokol unuk mengakses email dan Saver email
- 8. Das C Domain name syekm) prototok Int mengonverst nama domain yang mudah dilangat (sepert gogle.com) menjadi alamat IP numerik yang digunakan oleh kompuker unuk mengidentrikasi salu sama lain di Internet.
- 9. DHCP (Dynamic Kost configuration protocol) memberican alamat ip dinamis

Wangu又管

- 10. Somp (comple Nelwork Managment protocol). Diquakon unuk Memantau dan mengelola perongkat Januagan dan Infranstruktur. Seperti tover, switch dan Sewer.
- 6 I. Perkembangan awal, koncep dasar Internet Muncul pada tahun 1960an kerka Departement pertahanan Amerika Senkat ternesptakan Jaringan komputer. Appaniet Sebagai proyek tiset Militer. Tujuan utamanya adalah Memungkeinkan komunikasi dan putukaran Informasi antara lembaga Peneutan dan akademis di Secumb Amerika Sericat.
 - 2. Pencembangan Protokol, pada tahun 1970 protokal Tep/Ip Ctransmision Control) dikumbangkan yang menjadi dasar dari Mennet Modern.
- 3. Pembekaan week Publik, pada tahun 1900, ARPANET bertransformasi Menjadi Jahngan yang lebih was yang dikunal Sebagai Internet. banyak Institusi akademis dan Penelitian muai bergabung dan Internet menjadi lebih terbuka untuk penggunaan Puplik.
- y. Munuaya World wide web (www), poda tahun 1990 Tim Bunes-Lee di Cern (organisasi Eropa uniuc Riset Nukin) Muniptercan World wide wib yang munggabungkan hypertekt dungan Intunet. Muningkinkan pengguna wak mengakses dan menauigasi Informasi menggunakan browser web.
- 5. Era komersial, poda perkingahan hingga akair 1990, inkinet benkembang Secara perat sebagian platform komersial. Pursahaan mulai memanfootkan inkinet unk pedagangan eletronik.

 Penkianan idan layanan lainnya.
- 6. penunbunan Massal, pada awal abadiezi, internet monjadi lebih tenniregrasi dalam kehedupan sehari-hari layanan jujaning sokal

/

Seperti Facebook, platform bubagi video seperti youtube, dan layanan pupesanan Instari Seperti Whatsapp Mulai Munwl. Mengubah Cara Manusia burkomunikasi, burbagai Informazi, dan buientraksi secara global.

Sejak Itu. Internet terus berkembang dan menjadi sematin penting dalam kehidupan Modern. Inovasi keknologi terus Muneul. Sepert komputasi awan, Internet OF Things (10T) dan kecerdasan buaton, yang semuanya ferus Mengubah dan membentuk Internet ke depan.

- (3) Internet bekerja dimulai dengan mengirim data dari komputer pengguna Melalui koneksi Internet lokal. Seperti Kabel atau wi-fi. Data tersibut Icemudian dikirim melalui Joringan lokal menuju kouter, yang bertindak sebagai penghubung antara janingan lokal dun Internet Secara keseluntan.
- (8) HTTP Muntransmissican data yang tidak terenkhipsi, yang buratti bahwa Informasi yang dikurim dari peramban dapat dicegot dan di baca oran pinak tecnoja. Olau Sebauknya membantu teoneksi yang membantu web cerent dalam mengambil web kesaurce yang ada di apulossi web.