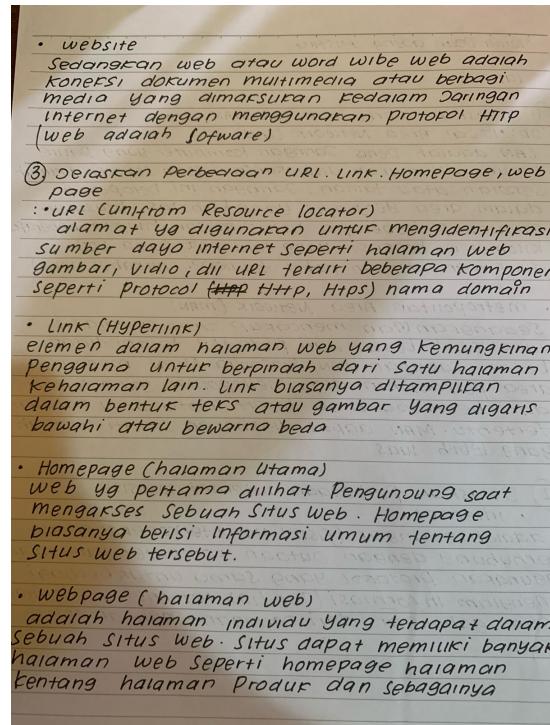
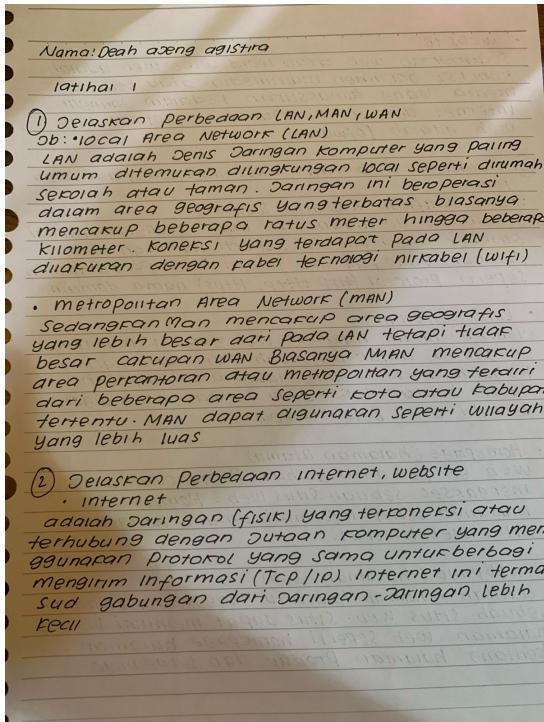


NAMA : DEAH AJENG AGISTIRA
NPM : 23441022
KELAS : A
PRODI : SISTEM INFORMASI



- Perbedaan secara singkat
 - URL : alamat unik untuk mengidentifikasi sumber daya di internet
 - Link : tautan yang memungkinkan navigasi antara halaman / sumber daya.
 - homepage : halaman utama sebuah situs web
 - webpage : halaman individu yang terdapat dalam sebuah situs web
- ④ Jelaskan fungsi protocol dalam internet
 : berfungsi sebagai aturan dan prosedur yang mengatur bagaimana data dirim alih-alih dan diterima oleh komputer
- ⑤ Sebutkan dan jelaskan protocol - protocol yg terdapat dalam Internet
- TCP / IP (transmission control protocol/internet protocol) mengatur pengiriman data routing diinternet
 - HTTP (hypertext transfer protocol) untuk menstransfer data website seperti halaman HTML
 - HTTPS (HTTP secure) versi aman Http yang menggunakan enkripsi untuk melindungi data
 - FTP (file transfer protocol) untuk menransfer file antara komputer Client dan Server
 - SMTP (simple mail transfer protocol) untuk mengirim email melalui internet
 - POP3 (post office protocol versi 3) dan IMAP (internet message access protocol) untuk mengambil email dari server email
 - DNS (domain name system) protocol yang memfasilitasi nama domain menjadi alamat IP
 - SSH (Secure Shell) untuk mengakses komputer jauh dengan aman melalui enkripsi

- ⑥ Jelaskan latar belakang dan sejarah internet
 = internet bermula dari proyek riset militer Amerika Serikat pada tahun 1960 yang disebut APARNET. Tujuan adalah untuk menciptakan jaringan komputer yang dapat berikan dalam situasi berang. Pada tahun 1980 APARNET mulai menghubungkan universitas dan lembaga penelitian lainnya. Pada tahun 1980 jaringan ini dikenal sebagai internet
- ⑦ Jelaskan sistem kerja internet
- permintaan pengguna
 - pengiriman permintaan
 - proses permintaan
 - pengiriman data
 - tampilan konten
- ⑧ Jelaskan cara kerja protocol HTTP
- ① permintaan (request)
 - Klien membuat permintaan HTTP ke server untuk mengambil atau mengirimkan data permintaan berisi : metode, URI, versi HTTP, tubuh body,
 - ② Pemrosesan permintaan
 - server menerima permintaan HTTP dari klien
 - ③ Respon
 - Kode Status
 - header
 - tubuh body
 - ④ Penerima respon
 - Klien menerima respon HTTP dari server
 - Klien memproses respon