Ringkasan Materi PTIK

Topik 2 (Internet)

Internet merupakan koneksi antar net(network/jaringan yang terhubung dnegan computer atau gadget).Sisco,penemu internet,saat itu mencobamenghubungkan antar computer untuk research.Internet meemrlukan IT/alamat agar bisa dikenal.Alamat terdapat dua,yang pertama adalah alamat privat yang digunakan untuk LAN(local Area Network),pada local area network ini tidak ada orang yang bsa mengaksesnya selain orang dalam LAN itu sendiri,sementara alamat yang kedua adalah alamat public, IT public ini tidak sama tia komputernya,jadi memiliki id yang unik,agar IT public tidak pernah tabrakan,yang digunakan adalah engine bernama INTERNET.Internet awalnya hanya sharing data,sampai ditemukan WWW dan URL.Engine nya ditanam di web server.

IT dedicated,koneksinya sangat ceat,semetara IT share berbgagi dnegan IT lain,sehingga akan lemot.

telnet,FTP,SSH lahir ebih dulu dari HTTP.Organisasi yang memegang DNS adalah Pandi.Dalam konsep society 5.0.Pada konsep IOT,internet akan memengaruhi segala aspek kehidupan.