TUGAS KOMUNIKASI DATA

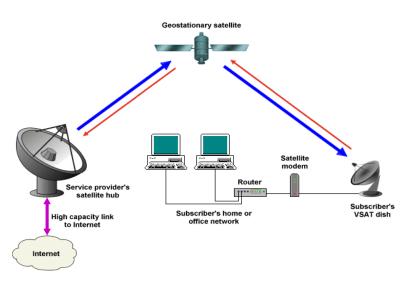
- 1. Jelaskan Fungsi komunikasi data menurut anda
- 2. Menurut anda, bagaimanakah masyarakat indonesia bisa memanfaatkan dan memaksimalkan komunikasi data untuk kehidupan sehari hari.
- 3. Gambarkan proses terjadinya Jaringan internet.
- 4. Menurut anda, apa yang harus dilakukan agar kecepatan internet indonesia menjadi lebih cepat, berikan solusi yang terbaik menurut anda.

jawaban dikirimkan dalam bentuk pdf ke azharudin471@gmail.com

Jawaban:

- 1. Komunikasi data adalah proses pengiriman data antara pengirim (sender) dengan penerima (receiver) menggunakan media transmisi (sinyal atau kabel).
- 2. Memaksimalkan komunikasi data untuk kehidupan sehari-hari contohnya seperti kegiatan pembelajaran dilakukan melalui aplikasi zoom atau meet, pengiriman tugas tidak seperti dulu yang harus mengumpulkan buku tetapi sekarang dapat menggunakan email dan jika file yg dikirim terlalu besar bias menggunakan google drive.

3.



Dari Internet lalu ke Satellite Hub, lalu dipancarkan ke satellite luar angkasa, dari satellite luar angkasa ke subcriber's VSAT dish (antenna yang biasa ada diatas rumah), lalu dari VSAT dish ke satellite modem lalu router terakhir dari router ke End User (pengguna)

4. Mengurangi pengguna internet di Indonesia, Memperbesar Bandwith, Upgrade ke 5G.