

Pertanyaan yang diajukan:

Kelompok 1

- Hakim
- Nailla
- Farrel
- Rayendra

1. Apa keunggulan rt rw net sehingga berguna di pelosok atau pedalaman?

Zein Kelompok 2

2. Kecepatan mbps dalam membangun rt rw net?

Reindra kelompok 3

3. Pengertian OLT, ODC, ODP, ONU?

Mis Nia

Jawaban :

1. Keunggulan : Dapat menyebarkan informasi secara cepat, Solusi internet murah untuk pedesaan dan daerah pedalaman, alternatif internet murah tanpa batasan kuota, yang membedakan hanya speed upload dan downloadnya saja. Semakin besar speednya maka harganya semakin mahal, begitu juga sebaliknya. Jaringan wifi pada RT/ RW Net mempunyai beberapa kelebihan jika dibandingkan menggunakan paket data dari operator selular dan Telkom Indihome.
2. Kecepatan akses data-nya bisa tinggi, sampai 2Mbps (atau ada yang sampai 8Mbps) Investasi di sisi pelanggan tidak terlalu tinggi, sekitar USD 300 untuk modem ADSL.
3. OLT : Optical Line Termination (OLT) adalah perangkat yang berfungsi sebagai titik akhir (end-point) dari layanan jaringan optik pasif (Passive Optical Network / PON).

ODC : Optical Distribution Cabinet (ODC) adalah suatu ruang yang berbentuk kotak atau kubah (dome) yang terbuat dari material khusus yang berfungsi sebagai tempat instalasi sambungan jaringan optik single-mode, yang dapat berisi connector, maupun splitter

ODP : ODP merupakan Optical Distribution Point yaitu tempat terminasi kabel yang memiliki sifat-sifat tahan korosi, tahan cuaca, kuat dan kokoh dengan konstruksi untuk dipasang diluar.

ONU: Unit Jaringan Serat Optik (Optical Network Unit, ONU) adalah peralatan yang digunakan diakhir jaringan untuk memberikan layanan-layanan yang disediakan kepada pelanggan.