

Lembar kerja Teknologi Layanan Jaringan

Judul LK : Hasil analisis kebutuhan beban/ bandwidth jaringan

KD : 4.6 Menyajikan hasil analisis kebutuhan beban/bandwidth jaringan
Masalah :

sebuah kantor memiliki 10 komputer yang terhubung ke internet. Semua komputer menggunakan internet untuk membuka web browser dan berkomunikasi dengan sosial media secara aktif. 5 diantaranya digunakan untuk komunikasi e-mail. 2 komputer aktif streaming video. Tugas :

Perkirakan kebutuhan bandwidth pada kantor tersebut dengan melengkapi tabel berikut :

No	Jumlah Pengguna	Jenis layanan yang digunakan	Perkiraan bandwidth pelayanan	Total bandwidth per pengguna
1.	22	Browser & Sosial media	200Kbps	4400Kbps=4,4Mbps
2.	11	Komunikasi email	100Kbps	1100Kbps=1,1Mbps
3.	5	Streaming Video	4Mbps	20.000Kbps=20Mbps
...				
...				
Total perkiraan bandwidth				25,5Mbps
Nama		:Ilham Al Fathurizky	Diperiksa oleh:	
				: 100
		Tgl.01/08/2019	Tgl : Nilai	