

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puja dan puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT (Tuhan Yang Maha Esa) yang telah memberikan segala rahmat, nikmat, hidayah dan karunia-Nya kepada saya untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir sebagai salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana Jakarta.

Harapan dari laporan Tugas Akhir ini dapat berguna untuk menambah ilmu pengetahuan mengenai Layanan Wireless Fidelity (WiFi) terutama WiFi Id yang terintegrasi dengan Access Point dilokasi yang telah dibuat khusus yaitu Wifi Corner (WiCo) yang telah kami analisa akan performa Access Point nya yang berkualitas serta demi menjaga kestabilan dan penanganan Jaringan Akses berbasis GPON. Namun bahwa sesungguhnya laporan ini juga terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu kritik, saran dan rekomendasi dibutuhkan demi perbaikan laporan yang telah dibuat untuk masa yang akan datang.

Laporan Tugas Akhir ini dapat selesai dengan baik dan tepat pada waktunya berkat support dan motivasi dari berbagai pihak, diantaranya yaitu :

1. Kedua Orang Tua, Kakak dan Adik yang senantiasa selalu memberikan doa dan motivasinya hingga terselesaikannya laporan Tugas Akhir ini.
2. Bpk Dr. Setiyo, ST,MT., selaku Ketua Program Studi Fakultas Teknik Elektro dan Koordinator Tugas Akhir Universitas Mercu Buana Jakarta.
3. Bpk Fadli Sirait, S.Si, MT., selaku Dosen pembimbing yang memberi dukungan dan masukan.
4. Ibu Sri Rahayuningsih, SE., selaku Mgr Divisi yang telah memberikan waktu luang dan izin kepada penulis untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

5. Rekan-rekan PT Telkom Akses yang telah banyak membantu penulis dalam mengumpulkan data dan bantuan studi lapangan.
6. Rekan-rekan PT. Telkom Indonesia yang telah banyak membantu penulis untuk mengumpulkan referensi-referensi dan dokumen untuk menjadi landasan pada Laporan Tugas Akhir ini.
7. Sdr Bagja Rizki Haryadi yang telah banyak memberikan support data lapangan dan pengecekan lokasi serta membantu beberapa penulisan pada Laporan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman group yaitu Fiqie, Jenica, Rahma, Indra, Riri, Deskya, Tamara, Thara, Gigih dan Wildan yang selalu memberi doa dan tempat untuk berdiskusi serta support dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini.

Semoga amal baik dan keikhlasan semua pihak yang telah membantu, dibalas pahala yang berlipat oleh Allah SWT. Akhirnya penulis berharap, melalui tugas akhir ini dapat membawa manfaat dalam dunia ilmu pengetahuan, khususnya yang berkaitan dengan tugas akhir ini.


UNIVERSITAS Jakarta, Februari 2019
MERCU BUANA

Penulis