

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan pada Allah Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pengerjaan Tugas Akhir ini dengan judul “Perancangan Jaringan Fiber Optik Dengan Konfigurasi FTTX menggunakan metode NDLC di kabupaten Bandung” dengan baik. Shalawat serta salam selalu terucap kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat.

Begitu banyak ucapan syukur dan terima kasih yang ingin penulis sampaikan kepada seluruh pihak yang telah membimbing, membantu, dan mendukung penulis dengan hal apapun dalam menyelesaikan tugas akhir ini, yaitu:

1. Allah SWT, yang selalu mencurahkan segala karunia-Nya yang tidak terhingga, sehingga penulis diberikan kelancaran dan kemudahan dalam pengerjaan dan penyelesaian tugas akhir ini.
2. Bapak Achmad Santoso (alm) dan ibu Zubaidah selaku orangtua yang sangat berjasa bagi penulis yang memberikan kasih sayang tiada hentinya serta memberikan doa, semangat, motivasi, dan dukungan kepada penulis sehingga penulis bias menjadi seperti sekarang.
3. Qomaruzaman S.T., Budi Bowoleksono S.Ars., Agung Sulistiyo, Mochamad Zainuri S.M, Dewi Puspasari S.E., Deddy Setiadji S.T., Desi Mayasari S.E., Dina Yulianita Sari S.T., Sinta Nurmalasari S.T. merupakan kesembilan kakak penulis yang selalu memberikan kasih sayang, perhatian, semangat, doa dan keceriaan yang tak terhingga kepada penulis.
4. Bapak M.Teguh Kurniawan S.T., M.T., selaku pembimbing I yang telah menuntun dan membimbing penulis dalam pengerjaan tugas akhir serta membantu memberikan solusi untuk penyelesaian tugas akhir ini
5. Bapak Umar Yunan K.S.H S.T.,M.T., selaku pembimbing II yang telah menuntun dan selalu memberikan pencerahan pada saat penulis menghadapi permasalahan serta selalu membimbing penulis dalam pengerjaan tugas akhir.

6. Bapak Akbar dari BAPAPSI selaku pihak BAPAPSI yang telah mengizinkan penulis untuk mengadakan penelitian dan sangat kooperatif membimbing penulis sehingga penelitian ini dapat terlaksana.
7. Bapak Mardiyanto Wiyogo, ST., selaku dosen wali yang luar biasa baik yang telah memberikan pengarahan, motivasi, dan membantu mengatasi masalah selama menjalani masa perkuliahan.
8. Karnando Nababan S.Kom., sebagai partner tugas akhir yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan tugas akhir dan bersedia membantu penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini.
9. Peri Nurpazri S.Kom., Ugi Chandra Wiguna S.Kom., sebagai sahabat setempat tinggal penulis di Bandung yang selalu memberi semangat di saat mengerjakan tugas akhir.
10. Akbar Maulana D. S.Kom., merupakan sahabat sederhana yang membantu dan mengisi kehidupan studi di Telkom University.
11. Luki Aisha S.Kom., merupakan sahabat yang selalu membantu kehidupan penulis menjalani studi di Telkom University.
12. Fikrotun Nadiya S.Kom., teman serta sahabat yang telah membantu mengurus legalisasi Eprt.
13. Nila Nuramanati S.Kom., dan Nadila Lintang Hapsari S.Kom., kakak terbaik di kampus yang selalu dengan sabar mendengar keluh kesah penulis dan selalu membantu kehidupan penulis selama menempuh studi di Telkom University.
14. Chandra, Ilham, Hendra, Arkian, Mbak Dara, sebagai teman dan keluarga di Parama 2014 yang telah mengisi kehidupan sehari-hari dan terus menjaga persahabatan.
15. Ichsan akbar, merupakan teman sekelas yang mau mendengar keluh kesah penulis saat memiliki masalah.
16. Gasur dan Antok, merupakan sahabat karib penulis yang selalu bersedia membantu dalam menyelesaikan masalah serta membuat kehidupan perkuliahan di Bandung ini lebih berwarna.

17. Teman teman oconer's kelas SI-36-05, terkompak dan terhebat yang di huni orang orang hebat dan menyenangkan selama 4 tahun telah berjuang bersama dalam menyelesaikan perkuliahan ini.
18. Keluarga IKASEMA, bagaikan keluarga kedua bagi penulis di perantauan ini yang berisikan orang-orang hebat yang berasal dari daerah yang sama di Jawa Tengah dan sama sama menuntut ilmu di Telkom University
19. Keluarga besar UKM Djawa dan Paramabudaya 2013-2015, khususnya divisi setyaki 2014, ismaya 2015 dan abimanyu 2015, terimakasih telah bersama-sama penulis menjalani kehidupan non-akademik di kampus.
20. Milla, Anjas, Ratih, Amar, merupakan sahabat penulis sejak SMP yang masih terus terjaga persahabatannya hingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan pihak-pihak tersebut.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini belum sempurna. Oleh karena itu, penulis membutuhkan kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.