

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kekhadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik dan hidayah serta ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Desain Perancangan Jaringan *Fiber Optic* di Permata Puri Harmoni II Menggunakan *Optisystem*”** di susun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.

Dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa banyak sekali pihak-pihak yang memberikan dukungan dan bantuannya.

Untuk itu pada kesempatan ini izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, S.T, M.T selaku Ketua Program Studi Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Fadli Sirait, S.SI, MT sebagai dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST.,M.Sc selaku Koordinator Tugas Akhir yang selalu mengingatkan dan memberi motivasi kepada penulis agar dapat menyelesaikan laporan tepat waktu.
4. Ibu Melvi Novita Situmeang selaku leader di PT Elabram System yang telah memberikan izin untuk dapat ke kampus dan menyelesaikan laporan ini.
5. Buat Kakakku, I Kena Jalurene yang selalu memberikan motivasi dan semangat kepada penulis supaya laporan ini cepat selesai dan cepat lulus.
6. Teman – teman Elektro angkatan 26, Doddy, Iwan, Ikhsan, Fredy, Rayhan, Dani, serta yang lainnya. Mohon maaf jika tidak disebutkan

semua namanya, tetapi terima kasih bagi semua teman Elektro 26, semangat dan sukses untuk kalian semua.

7. Rekan-rekan di PT Elabram System terutama Divisi MSO, Mba Ria, Mba Rinda, Rico, untuk semua dukungan dan bantuannya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini khususnya untuk Mba Puput yang sedang mengerjakan skripsi juga semoga cepat selesai dan bisa wisuda bareng yah. Sukses buat semuanya !!

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat-Nya kepada semua pihak yang telah membantu pelaksanaan dan penyelesaian laporan Tugas Akhir ini. Akhirnya, semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan juga bermanfaat bagi penulis pada khususnya

Jakarta, Januari 2019



UNIVERSITAS Fitri Wahyuni  
MERCU BUANA