**KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini yang berjudul “Pembuatan Sistem Konversi *file board EAGLE* ke *G-Code* Berbasis *Visual Basic.Net* dan Pembuatan Program Mikrokontroller untuk Kontrol Mesin *CNC* *PCB* *Drill* *2.5d* Berbasis Platform *Raspberry Pi*”. Penyusun Proyek Akhir ini merupakan salah satu syarat kelulusan dalam memenuhi kurikulum diploma III di Politeknik Manufaktur Bandung.

Proyek Akhir ini dapat selesai disusun dengan adanya bantuan dari pihak pembimbing baik materi maupun teknis. Oleh karena itu, ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada :

1. Kedua orang tua penulis yang senantiasa memberikan semangatnya dan selalu mengucapkan nama penulis dalam doanya
2. Bapak Gun Gun Maulana dan Bapak Bolo Dwiartomo sebagai pembimbing yang bersedia meluangkan waktu serta pikiran untuk memberikan koreksi dalam penyusunan proyek akhir ini.
3. Para Dosen pengajar yang dengan penuh kesabaran dan perhatian membuka wawasan pemikiran penulis melalui berbagai kajian akademik.
4. Rekan – rekan seangkatan yang ikut mendukung dan memberi masukan dan bantuan.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan proyek ini.

Penulis berharap semoga Allah memberikan imbalan yang setimpal pada mereka yang telah memberikan bantuan, dan dapat menjadikan semua bantuan ini sebagai ibadah.

Sebagaimana suatu karya yang di buat oleh manusia, tak luput dari kekurangan. Oleh karena itu penulis mohon maaf apabila dalam penulisan karya tulis proyek akhir ini terdapat kekeliruan. Kritik dan saran yang membangun dari semua pihak akan penulis terima untuk perbaikan ke arah penyempurnaan.

Penyusun berharap semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi segala pihak yang membutuhkan umumnya dan bagi penulis khususnya.

Bandung, Mei 2018

Penulis