

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat dan rahmat karunia yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktik dengan judul **“menganalisa mesin espresso piston manual dengan sistem PID”**.

Laporan ini disusun berdasarkan beberapa data yang di dapat selama melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan di PT. Harvest Coffee Forenity, mulai tanggal 28 october 2019. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar program Strata Satu (S1) Fakultas Teknik Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.

Dalam laporan ini penulis mencoba memberikan pengalaman dan menguraikan ilmu pengetahuan yang diperoleh melalui rekan – rekan pekerja perawatan dan pemeliharaan instrumentasi selama melakukan Praktik Kerja Lapangan.

Penulis menyadari bahwa terwujudnya laporan kerja praktik ini karena adanya dorongan, bantuan, serta saran dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar - besarnya terutama kepada:

1. Bapak dan Ibu serta Keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan, baik secara mental, spiritual, moril maupun materil dalam menyelesaikan laporan kerja praktik ini
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana
3. Ibu Trie maya . Selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik Di Universitas Mercu Buana
4. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, S.T., M.Sc. selaku Koordinator Kerja Praktik di Universitas Mercu Buana
5. PT. Harvest Coffee Forenity yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan praktik kerja lapangan.

6. Bapak Franky Angkawijaya selaku Direktur PT. Harvest Coffee Forenity
7. Bapak Rio Magda Selaku Kepala Teknisi PT. Harvest Coffee Forenity
8. Bapak sumarso selaku senior PT. Harvest Coffee Forenity
9. Karyawan Maintenance bagian perakitan dan quality control
10. Rekan - rekan Teknik Elektro angkatan 2016 Universitas Mercu Buana Jakarta

Penulis sadar bahwa laporan Praktik Kerja Lapangan ini tidaklah sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik maupun saran dengan tujuan demi terwujudnya laporan yang mempunyai dampak positif seoptimal mungkin. Akhir kata semoga laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat untuk para pembaca

