KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "Analisa Penghematan Daya Motor *Main Cooling Water Pump* (MCWP) Menggunakan *Variable Speed Drive* (VSD) Di PLTP Gunung Salak".

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pada jurusan Teknik Elektro, Universitas Mercubuana. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam penyelesaian Tugas Akhir, terutama kepada :

1. Kepada kedua orang tua tercinta yang telah memberi semangat, doa dan dukungan moral yang tiada henti-hentinya kepada penulis serta nasehat yang membangun
2. Bapak Triyanto Pangaribowo, ST, MT. selaku dosen pembimbing tugas akhir dalam menyusun skripsi yang telah membantu dan meluangkan waktu untuk masukan dan bimbingan.
3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST. MT. Selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
4. Seluruh dosen jurusan Teknik Elektro yang telah banyak memberikan ilmu selama penulis menempuh kuliah.
5. Kepada Yayu Lestari yang selalu mendukung dan memberi semangat dalam penyusunan tugas akhir ini serta selalu memberikan kepercayaan diri agar dapat menyelesaikan tepat pada waktunya
6. Teman-teman dari kelas karyawan Universitas Mercu Buana Kampus program Studi Teknik Elektro Angkatan 32 yang selalu kompak dari awal perkuliahan hingga saat ini.
7. Seluruh pihak dari bagian *Maintenance, operator* dan K3KL PLTP Gunung Salak, atas bantuan kepada penulis, dari memberikan informasi

http://digilib.mercubuana.ac.id/

valid dan segala bantuan-bantuan lain yang memudahkan penulis dalam proses pengambilan dan pengolahan data.

Dalam penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu kritik dan saran sangat membangun penulis untuk penyempurnaan laporan ini. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan semoga laporan ini berguna bagi pengembangan tekhnologi di masa depan.

Jakarta,28 Juni 2019

Penulis,

Muhammad Ainul YF

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/