

KATA PENGANTAR



Assalamu Allaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Tugas Akhir ini berjudul :

“ PERANCANGAN SISTEM PERALIHAN SUMBER LISTRIK DARI SEL SURYA DAN PLN ATAU SEBALIKNYA UNTUK JAM DIGITAL MENGGUNAKAN ATS (AUTOMATIC TRANSFER SWITCH) ”

Diajukan sebagai salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Pasundan Bandung.

Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik, berkat adanya bantuan dari berbagai pihak dan penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ayahanda Pandi, Ibunda tercinta Sumiati, Istri tercinta Melly Saidah D.L Kakak Kurnia Andriati beserta seluruh keluarga terimakasih atas segala do'a dan kasih sayang yang telah diberikan kepada penulis, serta dorongan moril maupun materil, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Bapak *Endang Achdi., Ir. MT* selaku dosen pembimbing I, yang telah sabar membimbing penulis, dan selalu memberikan curahan penulis, baik tenaga, pikiran, serta fasilitasnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
3. Bapak *Dr. Hery Sonawan., Ir. MT* selaku dosen pembimbing II, yang juga telah sabar membimbing penulis, dan juga selalu memberikan curahan penulis,

baik tenaga, pikiran, serta fasilitasnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

4. Dosen - dosen Teknik Mesin, Staff dan TU di Jurusan Teknik Mesin Universitas Pasundan.
5. Keluarga besar Teknik Mesin 2011 seperjuangan yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT membalas dengan pahala yang berlipat ganda. Amin.....
6. Bagi rekan seperjuangan saya Suryatna yang selalu bersama-sama mengerjakan semua rintangan ini. saya ucapkan terimakasih banyak.

Akhir kata, penulis menyadari sepenuhnya atas kekurangan yang terdapat dalam laporan Tugas Akhir ini. Dengan ketulusan dan kerendahan hati, penulis menerima dan menghargai segala kritik dan saran yang sifatnya membangun dalam usaha menyelesaikan laporan ini lebih baik. Mudah-mudahan laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Bandung, Februari 2017

Penulis