

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum, Wr.Wb.

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada kehadiran ALLAH SWT karena berkat rahmat, karunia, dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan buku laporan Tugas Akhir ini dengan baik yaitu yang berjudul “**APLIKASI PEMBUATAN ALAT UKUR TEMPERATUR DIGITAL DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR TERMOKOPEL**” .Buku laporan Tugas Akhir ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan kelulusan pada jenjang pendidikan perguruan tinggi dan sebagai bukti pertanggung jawaban terhadap institusi perguruan tinggi di Universitas Pasundan Jurusan Teknik Mesin.

Penyusunan laporan ini tidak lepas berkat adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah berperan serta memberikan kordinasi dan dorongan sehingga memberikan kesempatan kepada penulis sehingga selesainya pelaksanaan tugas akhir dan penyusunan laporan ini . Meskipun banyak kendala dan rintangan dalam menyelesaikan laporan ini, tetapi berkat bantuan yang diperoleh penulis dari banyak pihak maka penulis dapat menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Ayahanda dan Ibunda tercinta, terima kasih atas do'a dan segala pengorbanan yang telah diberikan selama ini. Semoga Allah SWT Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang membalas dengan balasan yang sebaik-baiknya dan menyayangi mereka seperti mereka yang menyayangi penulis. Amin.
2. Kakak beserta seluruh keluarga besar penulis yang telah memberikan do'a serta dukungan sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Rachmad Hartono, Ir., MT. selaku Dosen Pembimbing I dan dosen wali. Terimakasih atas ilmu yang begitu berguna, motivasi yang tak pernah henti, filosofi hidup yang telah diajarkan baik yang tersirat maupun tersurat dan kesabaran serta keikhlasan dalam membimbing penulis.

4. Bapak Sugiharto, Ir.,MT. selaku Dosen Pembimbing II. Terimakasih atas semua ilmu yang telah diberikan, perhatian, kesabaran dan inspirasinya.
5. Seluruh Dosen Jurusan Teknik Mesin Universitas Pasundan yang telah memberikan ilmunya selama ini.
6. Rekan-rekan seperjuangan di laboratorium **PEOTRO (Pesantren Otomasi dan Robotika)** yang telah meluangkan waktunya untuk membantu dan memberi dukungan kepada penulis selama ini, terutama saya ucapkan terimakasih banyak kepada rekan seperjuangan **Rama, Ahmad Palah, Endang** dan **Andre Dwi delanja** yang telah banyak membantu dalam menyusun tugas akhir ini, terima kasih telah banyak menuangkan ide dan gagasan nya selama ini.
7. Seluruh rekan-rekan teknik mesin kelas reguler dan kelas non reguler (karyawan) yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu terima kasih atas dukungan, motivasi dan do'anya.

Semoga laporan ini menjadi sarana untuk mengembangkan ilmu pengetahuan yang telah penulis dapatkan. Pada akhirnya penyusun menyadari keterbatasan ilmu dan pengalaman yang penyusun miliki, sehingga dalam laporan ini terdapat kekurangan-kekurangan serta kekeliruan-kekeliruan yang semua itu tidak disengaja, maka penyusun memohon maaf yang sebesar-besarnya. Untuk memperbaiki segala kekurangan-kekurangan, dan kekeliruan-kekeliruan tersebut maka segala saran dan kritik yang bersifat membangun untuk menambah wawasan serta pengetahuan demi kesempurnaan laporan tugas akhir ini sangat penyusun harapkan. Terlepas dari segala kekurangan dan kekeliruan tersebut, penyusun tetap berharap laporan ini dapat bermanfaat khususnya bagi penyusun sendiri dan umumnya bagi rekan-rekan pembaca yang ingin menambah wawasan mengenai **aplikasi pembuatan alat ukur temperatur digital dengan menggunakan sensor termokopel** . Akhir kata semoga kita selalu dalam lindungan dan jalan yang lurus yang diridhoi oleh Allah SWT, amin ya robal alamin.

Wassalamu'alaikum. Wr, Wb.

Bandung, 8 Mei 2015

Penulis