

---

## KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Pasundan Bandung.

Tugas Akhir ini berjudul ***"Perancangan dan Pembuatan Alat Ukur Temperatur Menggunakan Termokopel Berbasis Mikrokontroler"***. Selesaiannya Tugas Akhir beserta laporannya ini tentu tidak lepas dari bantuan berbagai pihak.

Selanjutnya dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat :

1. Ayahanda dan Ibunda tercinta yang masih diberikan kesehatan oleh Allah SWT, atas do'a dan segala pengorbanan yang telah diberikan selama ini. Semoga Allah SWT Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang membalas mereka dengan balasan yang sebaik-baiknya dan menyayangi mereka seperti mereka sangat menyayangi penulis. Amin.

- 
- 
2. Keluarga tercinta Kakak-kakakku yang telah memberikan do'a, perhatian, dukungan dan motivasi selama penulis menyelesaikan perkuliahan dan sampai menyelesaikan tugas akhir ini.
  3. Bapak Bambang Ariantara, Ir., MT., selaku Dosen Pembimbing I. "Terima kasih atas segala perhatian, semangat, ilmu yang telah diberikan, perhatian, kesabarannya masukan dan inspirasinya"
  4. Bapak BRM. Djoko Widodo, Ir., selaku Dosen Pembimbing II. "Terima kasih atas semua semangat, ilmu yang telah diberikan, perhatian, kesabarannya, masukan dan inspirasinya".
  5. Rekan-rekan seperjuangan Arif, Asep, Hikmat, Yonan, Hendry, Galih, Rizki, Hasyim, Sopiyan, Widdy, Zacky, Tzesar, Jimmy, Adi, Ano, Decky dan Dian.
  6. Semua teman-teman angkatan 2006 dan teman-teman Teknik Mesin yang telah membantu Tugas Akhir ini.
  7. Seluruh rekan mahasiswa/i serta berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa isi dari laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangannya, oleh sebab itu penulis menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak guna kesempurnaan laporan ini.

Penulis mengharapkan laporan Tugas Akhir ini dapat berguna khususnya bagi penulis dan umumnya bagi semua pihak yang memerlukannya.

---

---

Akhir kata, penulis harapan semoga segala bantuan yang telah diberikan akan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT.

**Bandung, 18 Juni 2011**

**Mochammad Rheza Mardiansyah**  
**Penulis**