

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan proposal usulan penelitian yang berjudul “**Sistem Monitoring Vibrasi Motor Induksi Tiga Fasa Berbasis *Internet of Things* (IoT) untuk Deteksi Gangguan Mekanis**”, proposal usulan penelitian ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Strata-1 (S1) pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi. Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal usulan penelitian ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam setiap langkah dan proses penyusunan proposal usulan penelitian ini.
2. Kedua orang tua tercinta, atas doa, dukungan moral, dan kasih sayang yang tiada henti.
3. Bapak Prof. Dr. Ir Asep Andang, S.T., M.T., IPU., ASEAN., Eng. selaku pembimbing 1 yang telah dengan sabar memberikan arahan, saran, dan bimbingan selama proses penyusunan proposal usulan penelitian ini.
4. Bapak Ir. Andri Ulus Rahayu, S.Pd., M.T. selaku pembimbing 2 yang telah banyak membantu dan memberikan ilmunya kepada penulis.

5. Seluruh dosen dan staf pengajar di Program Studi Teknik Elektro, yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan.
6. Teman-teman seperjuangan dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan semangat, bantuan, dan kebersamaan selama proses penyusunan proposal usulan penelitian ini.

Penulis menyadari penyusunan proposal ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi amal jariyah bagi semua pihak yang terlibat. Aamiin ya Rabbal 'alamin.

Tasikmalaya, 17 Juli 2026



Hasbi Anugrah