

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Sistem Pembatasan Penggunaan Energi Listrik Dengan Metode K-Nearest Neighbor Berbasis Website**”. Tugas Akhir ini disusun dengan tujuan untuk melengkapi syarat kelulusan di program studi S1 Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom Bandung

Pada Kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak yang sebesar besarnya kepada orang-orang ayang penulis hormati dan cintai yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung selama proses pelaksanaan serta penyusunan Tugas Akhir ini. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih nya kepada:

1. **Allah SWT.** Yang telah memberikan semua rahmat dan karunia-nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dari awal hingga selesai.
2. Teristimewa kepada kedua orang tua ku yang tercinta mama **almarhumah Ir. Chamsiah Hidayani** yang sudah terlebih dahulu dipanggil oleh yang maha kuasa sebelum bisa melihat saya mengenakan toga yang beliau impikan kemudian kepada papa saya **Chefran Junaidy, M.SI.** yang selalu mendo'akan serta memberikan semangat yang luar biasa dan memberikan dukungan moril maupun materil dan kepada seluruh keluarga besar dari mama maupun papa yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada saya.
3. Kepada pembimbing 1, bapak **Randy Erfa Saputra, S.T., M.T.** atas segala dukungan, masukkan motivasi, bimbingan dan kemudahan yang telah di berikan. Terima kasih sudah meluangkan waktu untuk membimbing saya dari awal hingga selesai.
4. Kepada pembimbing 2, ibu **Casi Setianingsih, S.T., M.T.** yang telah membimbing saya dengan sepenuh hati, memberikan masukkan inovasi

yang membantu saya mengerjakan Tugas Akhir ini dan terima kasih banyak telah meluangkan waktunya untuk membimbing saya dari awal hingga selesai.

5. Kepada **seluruh dosen** Program Studi S1 Teknik Komputer baik yang mengajar saya maupun tidak terima kasih banyak telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan ini.
6. Kepada Partner Tugas Akhir saya **Dinda E Lahengko** dan **Muammar Rizky Wirawan**. Terimakasih sudah mau menjadi partner TA saya, ketawa dan kerja samanya dari awal pembuatan proposal hingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
7. Teruntuk **Bimo Ibnu Prastowo** yang selalu menemani, mendukung dan mensupport saya selalu terimakasih banyak.
8. Untuk teman kelas **TK-41-03**. Terimakasih telah menjadi teman semasa perkuliahan yang selalu menghibur dan memberikan semangat untuk terus berjuang dalam pengerjaan tugas akhir ini sukses selalu kedepannya *see you on top guys*.
9. Untuk wali dosen TK-41-03 bapak **Fairuz azmi, S.T, M.T**. Yang telah membantu selama perkuliahan dan telah memberikan informasi-informasi yang sangat membantu masa perkuliahan saya.
10. Untuk sahabat-sahabat saya selama di perkuliahan **Ikomang, Arivo, Unge, Tata, dan Dinda** terima kasih untuk semua memori yang telah kita lalui Bersama, segala canda tawa yang di berikan selama perkuliahan terima kasih telah menjadi teman sekaligus keluarga selama di bandung. Sukses selalu kedepannya.
11. Untuk sahabat-sahabat saya yang ada di Bengkulu **Lorna dan Astri** yang telah menemani saya sejak *Junior High School* yang selalu memberikan saya semangat mengerjakan skripsi.
12. *Last but not least. I wanna thank me, for believing in me, for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off ,for never quitting, for just being me at all times.*