

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**SISTEM PEMBATAHAN PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK DENGAN METODE ALGORITMA GENETIKA BERBASIS WEB**”. Tanpa kehendaknya penulis tidak dapat menyelesaikan penelitian ini.

Adapun maksud dari Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Studi S1 Teknik Komputer Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung. Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini tidak luput dari hambatan dan tantangan yang dihadapi oleh penulis. Tanpa petunjuk dan doa dari berbagai pihak, penulis tidak mampu menyelesaikan secara baik dan sistematis. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, karena tanpa campur tangan-NYA saya tidak dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semua ini bisa tercapai karena Tuhan yang telah membantu saya dalam segi mental, jasmani, dan rohani untuk bisa menempuh Pendidikan Sarjana ini.
2. Kedua Orang Tua dan Kakak-Kakak saya yang selalu memberikan dukungan doa, dorongan, dana serta selalu ada disaat yang sulit dalam menempuh Pendidikan Sarjana ini.
3. Bapak Randy Erfa Saputra, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu dan memberikan pengarahan selama Penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Casi Setianingsih, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu dan memberikan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Fairuz Azmi, S.T., M.T. selaku Wali Dosen TK-41-03 yang sudah membimbing kami selama 4 tahun ini.
6. Seluruh Dosen Program Studi S1 Teknik Komputer yang sudah mengajar saya ataupun tidak, terima kasih telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan ini.

7. Chairinissa Febrianez dan Muammar Rizky Wirawan sebagai *partner* Tugas Akhir. Terima kasih atas kerja samanya, saling *sharing* ilmu, ketawa bahkan menangis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Teman sekelas TK-41-03 sudah menjadi teman semasa perkuliahan, yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan belajar bareng sampai semester akhir ini.
9. Tata, Unge, Anes, Komang, dan Arivo sebagai sahabat saya yang sudah bersama-sama berjuang. Terima kasih atas candaannya, ketawa, jalan-jalan, belajar, curhat, bahkan nangis telah kita lewati mulai dari awal perkuliahan sampai saat ini. Semoga kita semua sukses kedepannya.
10. Trivira Lahengko, Meyli Pontoluli, Elsa Kotulus, dan Beyfi Pontoluli selaku sahabat saya yang ada di Manado, terimakasih atas dukungan semangat, candaan yang selalu memberikan motivasi dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
11. Seluruh pihak yang telah mendukung, membantu, memotivasi dan memberikan semangat dalam pembuatan Tugas Akhir ini, yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu.

Akhir kata, dalam pengerjaan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang memerlukan.