

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamin puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, ilmu dan semangat sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul "Prediksi Pemakaian Energi Listrik Menggunakan Metode Convolutional Neural Networks (CNN)". Adapun maksud dan tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk mengikuti sidang skripsi, Jurusan Teknik Informatika Universitas Widyatama.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, hal itu disadari karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Selama penelitian dan penulisan skripsi ini banyak sekali hambatan yang penulis alami, namun berkat bantuan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala, yang telah memberikan nikmat yang banyak , waktu yang luang dan kesehatan rohani serta jasmani.
2. Bapak Dr. M. Rozahi Istambul S.Kom., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama.
3. Ibu Sriyani Violina S.T., M.T. selaku Kaprodi Informatika yang sudah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Ulil S. Zulpratita, S.T., M.T selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya, dengan kesabaran dan arahan yang selalu diberikan sehingga penulis dapat menyusun laporan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Fakultas Teknik Informatika Universitas Widyatama yang sudah memberikan ilmu yang bermanfaat,
6. Seluruh seluruh staf akademik Fakultas Teknik Informatika Universitas Widyatama yang telah banyak membantu di bidang akademik dan kemahasiswaan.
7. Kedua orang tuaku, yang selalu memberikan doa dan dukungannya baik material ataupun moril sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

8. Kakak dan adikku, Ryan Adi dan Rifqi yang membantu memberi dorongan dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Sahabatku tersayang Rahmi Kartika dan Atri Wida, atas doa-doa dan dukungan serta kesabaran yang luar biasa sehingga dapat terselesaikannya tugas akhir ini.
10. Teman-teman PT Telkom Akses, atas doa dan dukungannya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangan, baik dari segi penulisan maupun penyajiannya. Maka dari itu kritik dan saran yang sifatnya memberikan motivasi sangat membantu, sehingga kesalahan dan kekurangan tersebut dapat diperbaiki untuk dapat menghasilkan karya tulis yang lebih baik. Akhir kata, penulis mengharapkan semoga tujuan dari pembuatan skripsi ini dapat tercapai sesuai dengan yang diharapkan.

Bandung,Desember 2020.

Penulis,

Rosa Adelina