

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Puji syukur alhamdulillah, penulis persembahkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa mencurahkan taufik, hidayah, dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun proyek akhir ini. Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan Rasulullah SAW, yang akan kita nantikan syafaatnya di hari kiamat nanti.

Proyek Akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat menyelesaikan program Diploma (D3) Jurusan D3 Sistem Informasi Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom yang telah dilaksanakan selama 6 semester. Judul yang diselesaikan dalam proyek akhir ini adalah “Aplikasi *HR Talent Management* Menggunakan Algoritma *Gradient Tree Boosting*”.

Aplikasi yang dibuat dalam proyek akhir ini berbasis *web* berfungsi untuk merekomendasikan posisi struktural menggunakan Algoritma *Gradient Tree Boosting* di Universitas Telkom. Selama proses pembuatan proyek ini pembimbing mendapatkan bimbingan, *support*, dan doa berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Siska Komala Sari, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 yang telah memberikan saran judul, pengetahuan serta bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
2. Bapak Dr. Dedy Rahman Wijaya, S.T., M.T. selaku pembimbing 2 yang telah memberikan arahan dan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
3. Orangtua dan keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
4. Penulis yang selalu berjuang, semangat, sabar, dan berdoa dalam menyusun proyek akhir ini dengan kondisi penulis ditinggalkan oleh seseorang yang tidak bisa menghargai demi perempuan lain, dan terimakasih pada diri sendiri bisa lulus dengan predikat *Cumlaude*

5. Rekan kelompok Proyek Akhir yang selalu saling memberi dukungan, ilmu dan kebersamaan dalam mengerjakan proyek akhir ini.

Penulis menyadari bahwa proyek akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu saran dan kritik yang bertujuan membangun dari pembaca sangat diharapkan demi perbaikan dimasa yang akan datang. Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin banyak berterima kasih kepada pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada Penulis. Semoga buku proyek akhir ini dapat memberikan kontribusi positif serta bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Bandung, 16-September-2022



Penulis