

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Pengasih atas segala limpahan kasih, karunia, dan kehendak-Nya sehingga Proyek Akhir dengan judul “Algoritma *K-Means Clustering* Pada Perusahaan Sub-Kontraktor Menggunakan Rasio Profitabilitas *Gross Profit Margin* (GPM) dan *Net Profit Margin* (NPM) Selama Masa Pandemi Covid-19 Dengan Bahasa Python”, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Diploma (D3) Jurusan Sistem Informasi Akuntansi Telkom University.

Proyek ini disusun oleh penulis dengan berbagai pertimbangan dan rintangan yang dilalui dengan suka serta cita. Dengan ini penulis memberikan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara *emotional support* atau dalam bentuk *physical attachment*, berikut nama pihak yang terlibat;

1. Terimakasih kepada Allah SWT karena menjadi penguat batin serta memberikan kemudahan bagi hamba-Nya,
2. Kepada kedua orang tua saya yang telah memberikan kekuatan berupa doa dan motivasi yang menguatkan saya dalam segala aspek,
3. Kepada dosen pembimbing, Ibu Dr. Nelsi Wisna, S.E., M.Si. dan Bapak Dr. Tora Fahrudin S.T., M.T. yang tidak lelah membimbing saya selama pengerjaan Proyek Akhir hingga terselesaikannya buku ini,
4. Kepada teman terbaik saya, Amanda, Adzra, Lubna dan Zharifah yang membantu dalam memberikan motivasi dan penguat mental saya selama pembuatan buku ini,
5. Kepada seluruh pihak yang terlibat dalam pembuatan buku, yang namanya tidak dapat saya cantumkan secara keseluruhan.

Bandung, 11 Juli 2023

Penulis