

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, tugas akhir yang berjudul "Analisis Kelainan Mental Menggunakan Model *Random Forest*: Pendekatan Inovatif dalam Diagnosa" dapat diselesaikan dengan baik. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik bagi mahasiswa dalam menyelesaikan program Sarjana (S1) di Jurusan Informatika, Fakultas Informatika, Telkom University.

Tugas akhir ini meneliti tentang analisis diagnosa kelainan mental menggunakan model pembelajaran mesin random forest.

Penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan serta dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Untari Novia Wisesty, S.T., M.T, selaku dosen pembimbing tugas akhir penulis, atas segala bimbingan, arahan, serta saran yang telah diberikan, sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan staf pengajar di jurusan Informatika, fakultas Informatika, Telkom University yang telah memberikan ilmu yang sangat berguna baik itu dalam pengerjaan tugas akhir ini maupun dalam bidang Informatika lainnya.
3. Orang Tua, serta seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan moril maupun materil, dan juga semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Seluruh teman-teman yang memeberikan dukungan, motivasi, saran, serta semangat selama pengerjaan tugas akhir ini.

Penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan masukan bagi para pembaca, khusus nya para pakar dan pemerhati bidang yang berkaitan. Namun demikian, masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam pengerjaan dan penulisan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.