

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan segala berkah dan karunia-Nya, memberikan kekuatan dan kesabaran serta memberikan jalan menuju kemudahan sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“PERBANDINGAN ALGORITMA K-MEANS DAN K-MEDOIDS UNTUK PENGELOMPOKKAN DATA COVID-19 DI INDONESIA”**. Tujuan dari penulis tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer Jurusan Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

Penulisan tugas akhir ini penulis banyak dibantu oleh berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Eng H. Aripin, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
2. Bapak Ir. Rianto., S.T., M.T., MTA. selaku Ketua Jurusan Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Bapak. Acep Irham Gufroni, S.Kom., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing I yang senantiasa sabar memberikan bimbingan, arahan dan meluangkan waktu ditengah-tengah kesibukannya, sampai terselesaikannya tugas akhir ini tepat waktu.
4. Bapak Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II yang senantiasa sabar memberikan bimbingan, arahan dan meluangkan waktu ditengah-tengah kesibukannya, sampai terselesaikannya tugas akhir ini tepat waktu.
5. Bapak R. Reza El Akbar, S.Si., M.T., M.Kom. selaku Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan sarannya kepada penulis.

6. Seluruh Staf dan Dosen Jurusan Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
7. Kepada kedua orang tua yang senantiasa memberikan doa, dorongan, dukungan moril dan material, serta menjadi motivasi terbesar penulis untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Rekan-rekan mahasiswa Universitas Siliwangi khususnya Informatika Angkatan 2016.
9. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dorongan baik moril maupun material.

Penyusunan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan tantangan dan hambatan akan tetapi dengan bantuan dari berbagai pihak yang telah disebutkan di atas, semua tantangan itu bisa teratasi. Selain itu penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, baik dari bentuk penyusunan maupun materinya. Kritik konstruktif dari pembaca sangat diharapkan demi tercapainya kesempurnaan tugas akhir ini. Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat kepada kita semua.

Tasikmalaya, Desember 2022

Ahmad Gymnastiar Khoirushidqi