

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum wr.wb.*

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT., yang telah melimpahkan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini yang berjudul **“Klasterisasi Pemilih Abstain Pada Penyelenggaraan Pemilihan Umum Menggunakan Algoritma K-Means”**. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta para keluarganya, sahabatnya, serta para umatnya hingga akhir zaman.

Laporan tugas akhir ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana komputer di jenjang Strata 1 (S1) di jurusan Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Dalam proses penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak sekali bantuan berupa bimbingan, arahan, doa, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan hati yang tulus dan penuh syukur penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
2. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak Dr. Ir. Aradea, S.T., M.T. selaku wali dosen dan dosen pembimbing 1 (satu) yang senantiasa sabar dalam memberikan bimbingan,

arahan, dan meluangkan waktu serta pikirannya dalam menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.

4. Bapak Ir. Andi Nur Rachman, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 2 (dua) yang telah banyak membimbing, memberikan arahan serta dapat meluangkan waktu dan pikirannya sampai penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
5. Bapak dan Ibu staf pengajar Fakultas Teknik Universitas Siliwangi khususnya dosen Program Studi Informatika yang telah memberikan bimbingan semasa perkuliahan, serta karyawan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah membantu dalam birokrasi administrasi.
6. Ketua dan seluruh pegawai di Komisi Pemilihan Umum Kota Tasikmalaya yang memberikan pengarahan dan dukungan kepada penulis.
7. Kedua orang tua dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan serta do'a yang dipanjatkan untuk penulis.
8. Kawan - kawan seperjuangan yaitu Azka, Arqi, Nurul Azmi, Defri, Fajri, Ucup, Teddy, Adam, Aris, Zeni, Isam, Adrian, Edi Tompel, Alfa, Dzikri, Mega, Tasya, Nadia, Putri, Salsabila, Faridah, Annisa Pebrianti, Nurul, Raihan, Refki, Alma yang telah membersamai perjalanan pahit dan romantisme perkuliahan dari mulai maba sampai sekarang.
9. Rekan-rekan Mahasiswa Informatika 2019 yang telah memberikan masukan dan semangat.

10. Semua Pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah menjadi bagian perjalanan penulis selama perkuliahan dan penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, penulis memohon kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak.

*Wassalamu'alaikum wr.wb*

Tasikmalaya, Januari 2024

Penulis