

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan hidayah serta memberi penulis kesempatan untuk menyusun skripsi yang berjudul “Penerapan *Data Mining* untuk Mengelompokkan Calon Penerima Beasiswa pada Sekolah Sman 1 Serang Baru menggunakan Metode *Clustering*” sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1).

Di kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan serta dukungannya untuk kelancaran dalam menyusun skripsi ini. Ucapan terima kasih ini saya tujukan kepada:

1. Allah SWT sang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, karena atas segala berkah, petunjuk, serta karunia-Nya yang telah memberikan kekuatan, kesabaran, serta ketabahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Nabi Muhammad SAW, sebagai teladan kehidupan yang luhur yang telah memberikan inspirasi dan teladan yang tak tergantikan dalam perjalanan penulisan skripsi ini. Semoga rahmat dan salam selalu tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, sebagai tanda penghormatan dan rasa syukur atas segala nikmat-Nya yang tak terhingga.
3. Orang tua penulis, Mama Dewi Novita, S.Pi. yang senantiasa mendoakan dan memberi dukungan moral maupun material. Serta Ayah Ir. Aris Yulianto yang senantiasa memberikan doa demi kelancaran penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Mbah Kakung Drs. H. Aris Budijono dan Mbah Putri Hj. Titing Sukardijah Budijono yang selalu mendoakan, memotivasi, memberi dukungan dan nasihat, serta membiayai pendidikan S1 demi kelancaran dan kesuksesan masa depan penulis.
5. Bapak Fakhrian Fadlia Adiwijaya, S.Kom., M. Kom. selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membimbing, memotivasi, dan memberikan pengarahan selama penelitian ini berlangsung sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

6. Bapak Hanhan Maulana, M.Kom., Ph.D selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
7. Seluruh Civitas Akademika Universitas Komputer Indonesia khususnya dalam Program Studi Teknik Informatika.
8. Keluarga besar Sekolah SMAN 1 Serang Baru yang telah menerima dan memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di Sekolah SMAN 1 Serang Baru.
9. Teman-teman dan anak didik dari PASKIBRA BRIGPAS 206 SMAN 1 Serang Baru yang selalu memberikan semangat kepada penulis agar dengan segera menyelesaikan skripsi ini.
10. JKT48 yang selalu memberikan semangat dan motivasi penuh dari lagu-lagu yang dihadirkan maupun dari aktivitas dan kegiatan yang dilakukan oleh member sebagai pemacu semangat dan motivasi penulis.
11. Teman-teman Bimbingan Tugas Akhir Bapak Fakhrian Adlia Adiwijaya, S.Kom., M.Kom. yang saling memberikan dukungan, semangat, dan membantu satu sama lain demi kelancaran penelitian yang dilakukan.
12. Saung Budaya (SADAYA) UNIKOM yang telah memberikan pengalaman kepada penulis sebagai pengembangan diri yang bermanfaat untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan yang telah membantu penulis dalam bentuk apapun untuk segera menyelesaikan studi dan skripsi ini.

Sangat disadari bahwa pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Maka dari itu, penulis akan sangat menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk pengembangan yang lebih baik.

Bandung, 30 Juli 2023

Penulis

Arisza Zufar Fathurrahman