

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah, SWT yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir dengan judul “PENGELOMPOKKAN DATA BATUBARA DI INDONESIA MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERING”. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi syarat untuk lulus dari program Teknik Komputer Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung dan menjadi sarjana. Penulis juga mengucapkan rasa terima kasih yang kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan TA ini, di antaranya :

1. Allah SWT, yang telah memberikan nikmat dan hidayahnya kepada hamba hamba-Nya termasuk hamba yang tidak akan mungkin selesai mengerjakan tugas akhir bila bukan karena rahmat-Nya.
2. Orangtua penulis yang saat ini sedang berada di Samarinda, Kalimantan Timur yang selalu mendukung penulis.
3. Bapak Rumani selaku dosen yang pernah menjadi wali dosen penulis dan memberikan arahan dan bimbingan untuk penulis.
4. Bapak Surya Michrandi Nasution selaku dosen wali yang sudah banyak membantu penulis.
5. Bapak Purba Daru Kusuma, selaku dosen pembimbing 1 yang membimbing kami dalam mengerjakan topik TA ini dan sudah mau meluangkan waktu beliau membimbing dan membantu kami bahkan ketika beliau sekarang bekerja di Surabaya.
6. Bapak Budhi Irawan, selaku dosen pembimbing 2 yang juga membimbing kami dan memberikan arah serta saran dalam pengerjaan buku TA ini.

Teman-teman SK 39'01, teman-teman UKM Nippon Bunka-Bu, dan teman-teman seperjuangan lainnya terutama wilda satria, selaku teman satu tim dalam TA ini.