

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT atas Rahmat-Nya yang selama ini kita dapatkan, yang memberi hikmah dan yang paling bermanfaat bagi seluruh umat manusia, sehingga oleh karenanya kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “PEMBUATAN SISTEM MONITORING DAN PENGELOMPOKAN DATA PENGGUNAAN LISTRIK MENGGUNAKAN ALGORITMA BIRCH (BALANCED ITERATIVE REDUCING AND CLUSTERING USING HIERARCHIES)” ini dengan baik dan tepat waktu. Adapun maksud dan tujuan dari penyusunan buku TA ini adalah untuk memenuhi syarat kelulusan.

Dalam proses penyusunan tugas ini kami menjumpai berbagai hambatan, namun berkat dukungan dari berbagai pihak, akhirnya kami dapat menyelesaikan proposal ini dengan cukup baik, oleh karena itu melalui kesempatan ini kami menyampaikan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada semua pihak terkait yang telah membantu terselesaikannya proposal ini.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat khususnya bagi kami dan bagi pembaca lain pada umumnya.

Bandung, 26 Januari 2021

Penulis