

## KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Berkah dan Rahmat-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Analisis Sistem Deteksi Anomali Trafik Menggunakan Algoritma *Clustering* Denstream dengan Modifikasi pada Proses Update *Micro-cluster* .” Tugas Akhir ini berisi latar belakang dan gambaran umum mengenai Tugas Akhir yang akan di buat oleh penulis. Tugas Akhir ini disusun untuk melengkapai syarat kelulusan matakuliah Tugas Akhir. Tugas Akhir ini dibuat berdasarkan ide yang akan dilaksanan dan kemudian disusun menjadi sebuah laporan Tugas Akhir.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak memperoleh dukungan, bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membatu dalam pembuatan Tugas Akhir ini. Besar harapan penulis agar pembuatan Tugas Akhir ini dapat berjalan lancar dan selesai tepat pada waktunya.

Demikianlah laporan Tugas Akhir ini disusun. Semoga Tugas Akhir ini dapat dipergunakan dengan sebaik-baiknya dan dapat memberikan manfaat kepada orang lain yang memerlukan Tugas Akhir ini. Penulis mohon maaf apa bila ada kesalahan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, sehingga penulis sangat mengharapkan apabila ada kritik dan saran yang bersifat membangun.

Bandung, 29 Desember 2015