

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillah* *rabbil alamin*. Segala puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya yang telah dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Analisis Keamanan Jaringan pada VANET terhadap Serangan *Black Hole* dan *Jelly Fish* dengan Algoritma *Intrusion Detection System*” ini dengan baik. Judul tugas akhir tersebut dipilih dengan tujuan untuk menganalisis performansi jaringan VANET dalam kondisi normal, dibawah serangan, dan dengan algoritma tambahan sebagai penanggulangan serangan. Hasil dari tugas akhir ini diharapkan dapat menjadi bahan referensi dalam penerapan jaringan VANET dimasa yang akan datang.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan dalam penulisan tugas akhir ini. Penulis pun menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis membuka diri untuk kritik dan saran yang bersifat membangun. Penulis juga berharap semoga tugas akhir ini dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik dan bermanfaat bagi seluruh pihak. Akhir kata, mudah-mudahan tugas akhir ini memberikan manfaat bagi kita semua, aamiin.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Bandung, Juli 2017

Elsa Mustikawati