KATA PENGANTAR

Alhamdulillahi Rabbil 'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan tesis yang berjudul "**Peningkatan Hasil *Clustering* Menggunakan Algoritma Dynamic K-Means dan K-Means Binary Search Centroid**". Penulisan tesis ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan studi jenjang strata dua (S2) pada Program Studi Magister Sistem Informasi, Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini bukanlah dari hasil kerja keras penulis sendiri, melainkan berkat bantuan, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga tesis ini dapat selesai tepat pada waktunya. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua yang selalu memberikan dorongan, do'a dan nasihat kepada penulis, serta saudara yang memberikan semangat kepada penulis.
2. Bapak Dr. Yusrila Yeka Kerlooza selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan petunjuk, saran, serta bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan tesis ini.
3. Bapak Dr. Yeffry Handoko Putra, M.T. selaku ketua program studi Magister Sistem Informasi.

4. Bapak dan ibu dosen serta seluruh staf pegawai program studi Magister Sistem Informasi Universitas Komputer Indonesia yang telah banyak membantu kepada penulis.
5. Chismikha Hardyanto, Hilzan Ardan Febrianto dan Maya Hermawati yang telah memberikan semangat, bantuan dan motivasi serta telah meluangkan banyak waktunya untuk bertukar pendapat dan memberikan ilmunya kepada penulis.
6. Seluruh teman-teman MSI-BU 2015 yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, Juli 2017

Penulis