

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

*Bismillahirrahmanirrahiim,*

*Alhamdulillah*, segala puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kekuatan kepada penulis sehingga dapat terselesaikannya penulisan skripsi ini, sebagai tugas mahasiswa Prodi Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung. Shalawat beserta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan Nabi besar kita Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan semoga sampai kepada kita semua selaku umatnya, *amin yarabbal alamin*.

Kendatipun segala upaya dan kemauan yang ada pada diri penulis, telah penulis kerahkan secara maksimal. Namun karena manusia tidak luput dari kesalahan dan kekurangan, maka dari itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya dapat menyempurnakan skripsi ini.

Dalam menyusun skripsi ini penulis banyak sekali mendapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Setulus hati penulis ucapkan terima kasih untuk semua pihak atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis.

Dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Suliadi, S.Si., M.Si., Ph.D., selaku ketua program studi statistika sekaligus dosen pembimbing yang telah memberikan sumbangan pikiran, pengetahuan, ilmu, kesempatan, kesabaran hati, motivasi serta kemudahan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Suwanda, M.S., selaku Dekan FMIPA Universitas Islam Bandung.

3. Bapak Dr. Nusar Hajarisman, M.Si, selaku dosen wali Statistika Universitas Islam Bandung angkatan 2014 yang telah dengan sabar dalam memberikan pengarahan, serta bimbingan selama ini.
4. Ibu Hj.Teti Sofia Yanti, Dra., M.Si., selaku dosen pembahas skripsi yang telah memberikan sumbangan pikiran, dan koreksi untuk kesempurnaan skripsi ini.
5. Ibu Lisnur Wachidah., Dra., M.Si., selaku dosen pembahas skripsi yang telah memberikan sumbangan pikiran, dan koreksi untuk kesempurnaan skripsi ini.
6. Dosen-dosen Program Studi Statistika, terima kasih untuk sumbangan pengetahuan, ilmu, dan pikirannya selama ini.
7. Selma Yulistiani dan Daumi Rahmatika sahabat seperjuangan yang selalu ada mulai dari tahap awal bersama melewati masa-masa baik suka maupun duka yang telah banyak membantu, memotivasi dan memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini.
8. Teman-teman program studi statistika, terima kasih untuk do'a, bantuan, kekeluargaan dan kerja samanya dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan karunia untuk memberi balasan atas semua bantuan yang telah diberikan kepada penulis. Besar harapan bahwa skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan bagi pembaca.

*Jazakamullaahu khairun katsira*

*Billahitaufiqwalhidayah Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Bandung, Februari 2020

Penulis