

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang selalu tercurah sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah SAW.

Selama penyusunan skripsi ini tidak sedikit hambatan yang dialami, namun dapat terselesaikan berkat doa, kerja keras, bantuan dari berbagai pihak dalam pengerjaan skripsi, khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Makmuri, M.Si dan Bapak Drs. Mulyono, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran, arahan, dan motivasi selama penyusunan skripsi.
2. Ibu Dra. Suprakarti, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Negeri Jakarta.
3. Bapak Prof. Dr. Suyono, M.Si, selaku Dekan FMIPA UNJ yang telah memberikan izin penelitian.
4. Bapak Dr. Lukman El Hakim, M.Pd selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan motivasi selama masa studi.
5. Seluruh dosen Universitas Negeri Jakarta atas segala ilmu yang diberikan selama masa studi.

6. Kedua orang tua tercinta, Bapak Aris Munandar dan Ibu Sularsih dan adikku, Mauli Rachmawati yang senantiasa memberikan dukungan moril dan materiil, motivasi, doa dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini dapat terjaga.
7. Bapak Basuki, S.Pd selaku guru bidang studi matematika di SMP Negeri 149 Jakarta yang telah bersedia memberikan bantuan dalam tahap penelitian.
8. Ibu Enny Mulyani, M.Pd, selaku kepala sekolah SMP Negeri 149 Jakarta yang bersedia mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian, serta seluruh guru dan staf karyawan SMP Negeri 149 Jakarta yang telah mendukung penulis.
9. Siswa kelas VIII-D dan VIII-E SMP Negeri 149 Jakarta tahun ajaran 2016/2017 yang telah bersedia membantu penelitian.
10. Teman seperjuangan skripsi 106, Sriningsih, Nia, Cahyani, Raquel, Arief, Warih, dan Naila yang selalu memberikan semangat dan dukungan satu sama lain dalam mencapai tujuan bersama.
11. Maria Oktavianey, Cahyani Megaruri, Tri Wijayanti, dan Mezika Wahyuni yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan bantuan satu sama lain serta menjadi teman belajar selama masa perkuliahan 4 tahun.
12. Editor dan teman-teman korektor Erlangga, Rahma Damayanti Arif dan Luqy Nailur Rohmah yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
13. Teman-teman Pendidikan Matematika Reguler 2012 yang tidak dapat saya sebutkan satu per-satu yang senantiasa memberikan dukungan, inspirasi, motivasi, dan pengalaman pertemanan yang luar biasa bagi penulis.

14. Teman-teman Jurusan Matematika angkatan 2012, atas perkenalan dan pertemanan yang diberikan kepada penulis.

15. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu semoga Allah SWT membalas semua kebaikan dengan rahmat-nya

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu mohon dimaafkan atas segala kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Jakarta, Agustus 2017

Penulis