

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan ridho-Nya, serta shalawat dan salam yang selalu terjunjung kepada Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Tentunya tidak sedikit hambatan yang dialami penulis selama penyusunan skripsi ini, namun berkat doa, dan kerja keras segala hambatan dapat terlewati. Rasa terimakasih diucapkan untuk pihak-pihak atas bantuan serta dukungan selama ini, terkhusus kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Suyono, M.Si., selaku Dekan FMIPA UNJ yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
2. Ibu Dra. Suprakarti, M.Pd., selaku Ketua Program Pendidikan Matematika FMIPA UNJ yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
3. Ibu Dr. Pinta Deniyanti Sampoerno MSi., selaku Dosen Penasehat Akademik yang telah memberikan bimbingan selama penulis menempuh masa studi.
4. Ibu Dra. Sri Utami, M.Pd. dan ibu Ria Arafiyah, M.Si., yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberi masukan yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar.
5. Bapak Aris Hadiyan W. M.Pd., dan Ibu Dwi Antari W. M.Pd., selaku dosen validator yang telah bersedia meluangkan banyak waktu untuk memvalidasi instrument penelitian.
6. Ibu Dra. Hj. Delilah M.Pd., selaku Kepala MTs Negeri 5 Jakarta yang telah bersedia mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dan Bapak Drs. H. Rachimin MM., selaku guru matematika di MTs Negeri 5 Jakarta yang telah bersedia menjadi peneliti selama penelitian berlangsung.
7. Siswa-siswi kelas VII-8 MTs Negeri 5 Jakarta tahun ajaran 2016/2017, atas kerja sama yang diberikan selama proses penelitian berlangsung, terutama keenam subjek penelitian yang telah bersedia membantu selama penelitian.
8. Kedua orang tua (H. Samsudin S.Pd dan Hj. Rahmawati). Adik penulis Fikri Naufal dan M. A'isy Fadhil, serta keluarga besar yang tiada henti memberikan doa, dukungan, bantuan, dan semangat kepada penulis.

9. Ka Wahyu, Ka Wiwin, dan Jundi, atas dukungan, doa, dan bantuan yang telah telah diberikan kepada penulis selama penelitian berlangsung.
10. Untittle Family (Azka, Evi, Widya, dan Wiha) yang telah memberikan banyak motivasi, doa, mendengarkan keluh-kesah penulis, dan sebagai penyemangat serta teman belajar selama masa perkuliahan 4 tahun ini.
11. 02 FC (Aina, Bunga, Dini, Dwi, Elisa, Hayyuni, Intan, dan Wiwi) yang telah memberikan banyak motivasi, bantuan, doa, dan semangat hingga penulisan skripsi ini selesai.
12. Intan Fardilla, S.Pd dan Sri Rahayu, S.Pd yang telah bersedia untuk meluangkan waktu membantu peneliti melakukan observasi selama proses penelitian berlangsung.
13. Teman-teman SBI 2012, atas persahabatan dan kekeluargaan yang terjalin selama 4 tahun ini. Canda, tawa, suka, duka serta dukungan dan doa yang diberikan kepada penulis dan tidak akan terlupakan.
14. Teman-teman PMR 2012, MatMur 2012, adik tingkat, dan kaka tingkat atas segala bantuan, doa, dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis.
15. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, karena itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan dari segi isi maupun penulisan. Penulis berharap skripsi ini dapat berguna bagi para pembaca dan bagi pengembangan ilmu pengetahuan alam, khususnya dalam upaya meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis.

Jakarta, Juni 2016

Penulis