

## **SANWACANA**

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus, atas berkat kasih setia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini sebagai syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa terselesiakannya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus ikhlas kepada:

1. Bapak Dr. Bujang Rahman, M.Si. selaku Dekan beserta jajaran dekanat Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung;
2. Bapak Dr. Caswita, M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung;
3. Bapak Drs. Pentatito Gunowibowo, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung.
4. Ibu Dra.Arnelis Djalil, M.Pd selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada penulis;
5. Bapak Drs. Erimson Siregar, M,Pd selaku Pembimbing II sekaligus Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran kepada penulis.
6. Bapak Drs. M Coesamin, M.Pd. selaku pembahas yang telah memberikan sumbangan pemikiran dalam penyusunan skripsi ini;

7. Bapak Drs.Gawat Pramono selaku Kepala SMP Bina Mulya Bandar Lampung yang telah memberikan izin penelitian;
8. Ibu Rohima, S.Pd., selaku guru mitra yang telah banyak memberikan arahan dan masukan selama penelitian;
9. Bapak, Mama, Bapak Tua, Mama Tua tersayang yang selalu mendoakan penulis demi kelancaran skripsi ini.
10. Motivatorku Bapak Pdt. M. Rumapea, Bapak Pdt. J. Sitorus.
11. Teman-temanku: Novi, Lly, Pak Bintoro,Rina, Uli,Okta, Devi, Sorta, K'Ruslan, K'Melva, B'Rio, Leny, ASM Sek.Way Kandis yang kerap kali memberi semangat saat sedang putus asah.
12. Teman-teman seperjuangan angkatan 2006: Sukarmanto, Ambar, Retno, Nia, Dirma, Rena, Nufit, Nafta, Wayan, Komang, Ari, Sigit,Desti Ratna, TB, Lily, Bibit, Niken, Edi, Laras, dll yang tak pernah terlupakan hingga kapanpun;
13. Pengurus Referensi P MIPA dan Perpustakaan Unila.
14. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.

Penulis berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa membalas semua kebaikan yang telah diberikan dan semoga skripsi ini bermanfaat.

Bandar Lampung, Februari 2013

Penulis

**Evi Nainggolan**