

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan anugerah-Nya, skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi yang berjudul “Analisis Kesulitan Menyelesaikan Soal – Soal Fisika Siswa Sekolah Menengah Atas Kota Medan”, disusun untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Berbagai kesulitan yang dihadapi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, namun banyak pihak yang memberikan dukungan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan. Teristimewa kepada orang tua penulis yaitu ayahanda Riswan Batubara dan ibunda Yusnaweli yang telah memberikan perhatian, kasih sayang, dan motivasi. Begitu pula kepada kakak – kakak penulis Sri Dewi Mahyuni, Sri Linda Ningsih, Sri Yuni Novita Sari, Sri Novita Sari dan adik - adik penulis Muhammad Reza Ismail dan Yusrizal Andika yang telah memberikan doa, dan semangat dalam penyusunan skripsi ini. Penulis juga menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
3. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Si., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Fisika.
4. Bapak Sabani, S.Pd., M.Si selaku Sekretaris Jurusan Fisika
5. Bapak Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika.
6. Bapak Dr. Ridwan A. Sani, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan motivasi kepada penulis sejak awal sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini.
7. Ibu Dra Ida Wahyuni selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan saran dan keritik yang membangun

8. Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si, bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si, selaku dosen pembimbing yang banyak memberikan kritik dan saran yang membangun kepada penulis.
9. Bapak/Ibu dosen beserta staf pegawai jurusan fisika yang banyak memberikan bantuan kepada penulis.
10. Kepala sekolah, guru dan staf pegawai di SMAN 2 Medan, SMAN 11 MEDAN, SMAN 13 MEDAN, SMAS As-Syafiiyah Internasional Medan, SMA Taman Siswa Medan dan SMAS Dharma Pancasila Medan beserta seluruh siswa yang telah ikut berpartisipasi..
11. Teman-teman seperjuangan Pendidikan Fisika Reguler D 2014 yang telah berbagi suka dan duka selama perkuliahan.
12. Sahabat tercinta *Baby Girl (extended)*, Ukhtikumayroh, Herlinayati Ritonga, Winda Risnawati, Windi Lianita, Zafira Rahmatillah, Ulfah Khairunnisa, Muhammad Ardi Satrio, dan Khairul Hasyim Haloho yang telah memberikan semangat dan doa kepada penulis.
13. Seluruh pembina dan pengurus Komunitas Media Pendidikan Fisika
14. (KOMEDI UNIMED), terkhusus Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd., Bapak Teguh Febri Sudarma, M.Pd., bang Abdul Ra'uf Ash-Shiddiqy, S.Pd., dan bang Azhari Pardomuan Hutasuhut, S.Pd. yang telah memberikan berbagai macam pengalaman serta ilmu yang bermanfaat selama masa perkuliahan.
15. Seluruh keluarga besar LP2IM Unimed yang telah memberikan semangat dan motivasi selama perkuliahan.
16. Seluruh teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Akan tetapi, semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk mencerdaskan kehidupan bangsa di masa yang akan datang.

Medan, Januari 2018

Penulis

Sri Nia Khairani