

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Kuasa, karena atas rahmat dan hidayahNya yang memberikan kesehatan dan hikmah kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang direncanakan. Tema yang dipilih dalam penelitian ini adalah Intrusi, dengan judul “Identifikasi Kejernihan Air Sumur Bor Ditinjau Dari Daya Hantar Listrik (DHL) Dengan Konduktivimeter Di Desa Sentang Kec. Teluk Mengkudu Kab. Serdang Bedagai”. Penelitian telah dilakukan mulai bulan Januari 2015 sampai dengan Maret 2015.

Dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Bapak Drs. Nurdin Siregar, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi, Bapak Drs. Rappel Situmorang M.Si yang telah banyak membantu selama Proses penelitian di Laboratorium fisika Universitas Negeri Medan, serta Bapak Drs. Sehat Simatupang, M.Si, Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si dan Bapak Muhammad Kadri, M. Sc. selaku Dosen Penguji I, II dan III yang telah banyak memberikan saran dan keritikan demi penyempurnaan skripsi ini. Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku Dosen Penasehat Akademik yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan. Di samping itu, Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D, selaku Dekan FMIPA UNIMED, Bapak Alkhafi Maas Siregar, S.Si, M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika FMIPA UNIMED, Bapak Drs. Pintor Simamora selaku Ketua Prodi Fisika, Bapak Drs. Rahmadsyah, M.Si selaku Kepala Laboratorium Fisika FMIPA UNIMED. Dan Staf Tata Usaha Fisika kak Nana yang telah banyak membantu, serta seluruh staf pengajar/dosen di lingkungan Fakultas MIPA UNIMED yang telah membekali Ilmu Fisika kepada penulis selama kuliah di Fakultas MIPA UNIMED. Kepada Bapak Camat Dan Kepala Desa Sentang Kecamatan Teluk Mengkudu serta staf pegawai yang membantu penulis dalam melaksanakan penelitian Serta Masyarakat Desa Sentang Yang begitu ramah. Sahabat-sahabatku Ribka Napitupulu, May suryani Lubis, Wilda Novelyana Tambunan, Emicitra Lumban Gaol, Entriwan Lumban Gaol, Mariani Simanjuntak, Maria Hutagalung serta kakak dan abang stambuk

yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan Palma Juanta, S.Si, Bunga Fisikanta Bukit, S.Si, dan Philipson Ginting, S.Si, atas semua kebersamaan dan kekeluargaannya selama ini. Serta seluruh teman seperjuangan di fisika non dik 2011, Dede, Donita, Haryati, Lisda, Jeddah, Lia, Riris, Devi, iwan, Wempy, Hiskya, Arie, Hotdon, mutia, sehati dan juga seluruh anak-anak Fisika angkatan 2011 yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah berjuang bersama-sama dalam mengarungi masa-masa perkuliahan. kan satu-persatu. Ucapan Terima kasih yang teristimewa penulis ucapkan Secara khusus kepada Kedua orang tua Ayahanda M. Manullang dan Alm. Ibunda L. Sitorus yang tak pernah henti memberikan doa, semangat, kasih sayang dan dukungan yang besar baik spiritual maupun material. Penulis juga mengucapkan terimakasih banyak buat kakak dan adik ku Priska Lasmawati Manullang, dan adik-adikku, Markus Daniel Manullang, Jhon Piter Manullang atas dukungannya selama ini, serta seluruh keluarga yang telah mengiringi langkah penulis dengan kekuatan doa dan ketulusan cinta. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Kakanda Yunus Hutagalung yang telah banyak mendukung, membantu dalam penelitian dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, kritik dan saran yang konstruktif sangat diharapkan untuk perbaikan dan penyempurnaan dimasa mendatang. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Medan, April 2015

Dewi Feronika Maanullang

NIM. 4112240002