

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, atas segala berkat dan rahmat-Nya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga penelitian skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Adapun skripsi ini yang berjudul **“UJI KELAYAKAN AIR TELAGA ABADI BERDASARKAN BAKU MUTU AIR DENGAN PARAMETER FISIKA DAN PARAMETER KIMIA DI DESA SIUNONG-UNONG JULU KECAMATAN BAKTIRAJA KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN”**.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi antara lain Bapak Mukhti Hamjah Harahap, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Beliau yang senantiasa meluangkan waktu, pikiran, dan tenaganya untuk membimbing penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Kepada Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si selaku dosen penguji I, Bapak Drs. Juniar Hutahaeen, M.Si selaku dosen penguji II, Bapak Drs. Rappel Situmorang, M.Si selaku dosen penguji III yang telah memberikan kritikan dan masukan demi penyempurnaan skripsi ini serta kepada Ibu Dr.Rita Juliani, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan nasehat selama masa perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada fungsionaris serta seluruh dosen Fisika non kependidikan UNIMED serta rekan-rekan mahasiswa/i jurusan Fisika Fakultas MIPA UNIMED yang selalu mendoakan, mendukung dan memberikan motivasi kepada penulis. Kepada Ibu Kepala Desa Siunong-unong Julu serta staf pegawai yang membantu penulis dalam melaksanakan penelitian serta masyarakat Desa Siunong-unong Julu yang begitu ramah.

Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih bagi mereka yang selalu ada dan yang begitu berharga yang tidak pernah letih memberi kasih sayang, doa, dukungan, semangat dan materi kepada penulis yaitu Bapak tersayang A.Purba

dan Mamak terkasih K.M br.Siahaan. Terkhusus juga untuk abang Liebreks Parningotan Sabam Purba dan kakak Susi Siregar yang telah membantu penulis dalam mengambil sampel ke lokasi penelitian, kakak Yuniarty Carlina Purba yang telah membantu dalam materi, doa serta dukungan, dan adik Theresia Astrid Lanora Gahayu Purba yang telah memberikan ide lokasi penelitian juga selalu menghibur dan ada disaat suka maupun duka, serta seluruh keluarga yang telah memberangkatkan penulis dengan doa dan memberikan kepercayaan serta pesan moral sehingga terus berjuang dalam menyelesaikan perkuliahan dan skripsi ini dengan baik.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat The Kece-Kece: Cici Ramadayani Sirait, Ceria Sitorus dan Rani Atika Pratiwi yang membantu, menghibur, dan memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini. Untuk semua teman-teman seperjuangan Fisika 2013 penulis juga mengucapkan terimakasih. Dan masih banyak lagi hal lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, yang pastinya penulis sayangi dan akan selalu mengingat segala kenangan dan kebaikan kalian.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan di dalam penulisan skripsi ini. Penulis berharap semoga hasil penelitian ini memberi manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, kesejahteraan masyarakat dan pengembangan industri. Dan akhir kata, penulis mengucapkan “selamat membaca dan terima kasih”. Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu menyertai dan melindungi kita.

Medan, Oktober 2017

Penulis,

Fransiska T.D.Purba

NIM 4133240014