

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Sains di Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, hingga ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik penelitian didasarkan pada kebutuhan eksplorasi air tanah di Kecamatan Pancur Batu dengan pendekatan geofisika. Dengan metode geolistrik resistivitas, penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi yang lebih akurat mengenai potensi air tanah di daerah penelitian, serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya dalam bidang hidrogeologi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Muhammad Kadri, S.Si., M.Sc., Ph.D., sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahnya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Ibu Dr. Erniwati Halawa, M.Si., Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si., dan Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si., sebagai Dosen Penguji, yang telah banyak memberi kritik dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal hingga ujian skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik pula.

Terima kasih yang sebesar-besarnya juga penulis sampaikan kepada Plt. Kepala Desa Salam Tani, Ibu Sri Ulina br. Purba, S.Sos., atas izin dan bantuannya dalam pelaksanaan penelitian di wilayah Desa Salam Tani. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penelitian ini, baik secara teknis maupun administratif.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang

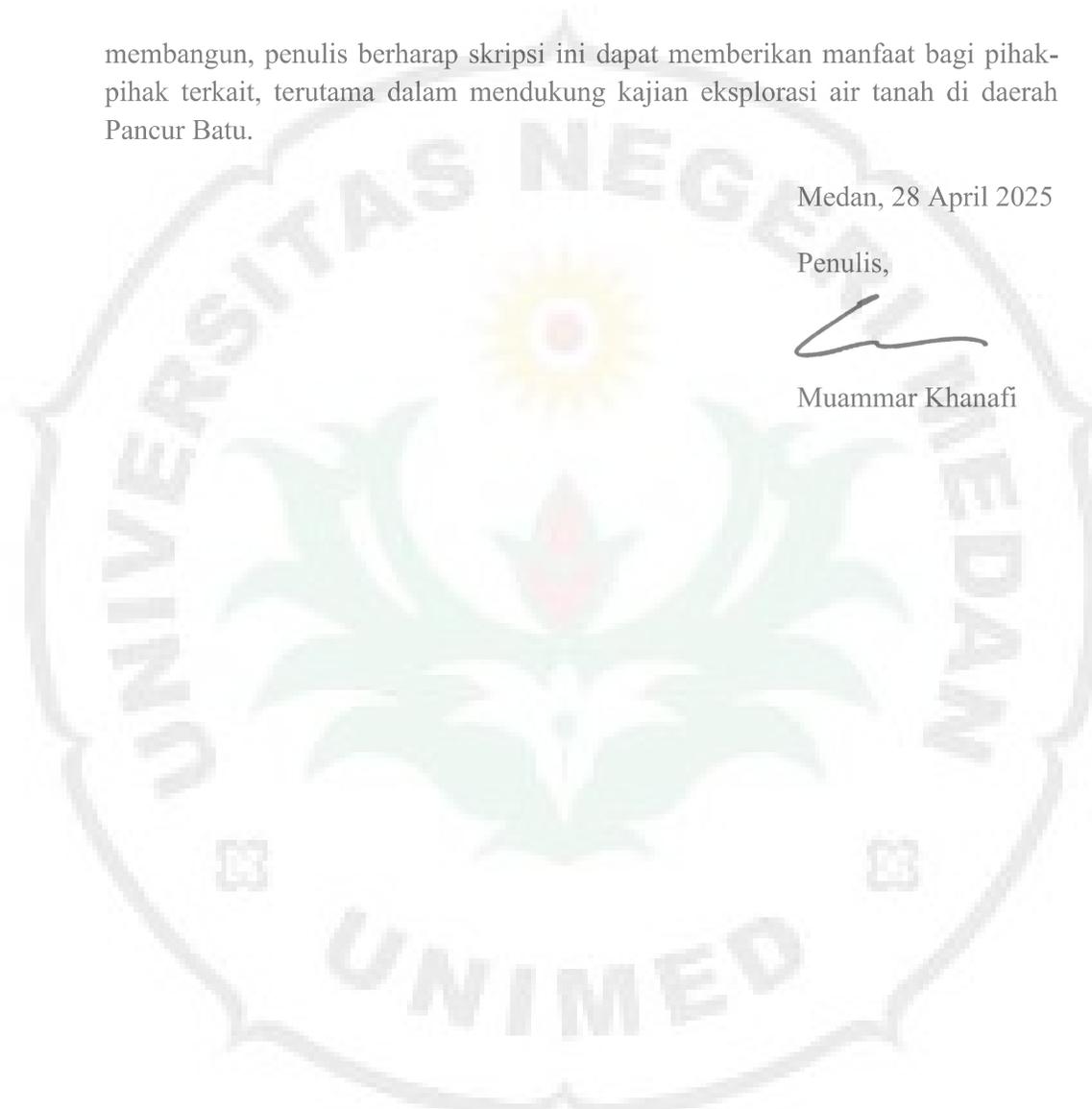
membangun, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dalam mendukung kajian eksplorasi air tanah di daerah Pancur Batu.

Medan, 28 April 2025

Penulis,



Muammar Khanafi



THE
Character Building
UNIVERSITY