

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat-Nyalah Tugas Akhir dengan judul “Klasifikasi Jenis Mineral Berdasarkan Warna dan Bentuk Melalui Pengolahan Citra *Petrography* dengan metode *Gray Level Co-Occurrence Matrix* dan *Learning Vektor Quantization*.” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya sebagai bentuk apresiasi kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan serta dorongan baik moril maupun spiritual dan informasi kepada berbagai pihak:

1. Yesus Kristus, Tuhan Yang Maha Esa, sumber segala hikmat dan damai sejahtera, sehingga penulis selalu disertai dan dibimbing hingga akhir penyelesaian Tugas Akhir ini.
2. Papa dan Mama, Allen Valentine dan Lusy. Terima kasih atas dukungan yang selalu diberikan kepada penulis.
3. Adik Penulis, Vincent Matthew Valentino. Terima kasih atas dukungan yang diberikan kepada penulis.
4. Bapak Dr. Ir. Bambang Hidayat, DEA selaku pembimbing I. Terima kasih karena telah mempercayakan topik, membimbing penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini.
5. Bapak Dr. Ir. Andri Slamet Subandrio selaku pembimbing II. Terima kasih atas waktunya, tenaga, alat, dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis.
6. Teman-teman grup TA Batuan Pasir Mineral Farras dan Gustina yang telah banyak membantu dalam pengumpulan data dan pengerjaan tugas akhir ini.
7. Teman-teman TT-39-05, yang telah menemani suka dan duka selama 3,5 tahun di Universitas Telkom.
8. Seluruh Staff dan Dosen Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom yang telah mendidik dan memberikan kelancaran dalam segi akademis. Terima kasih juga atas ilmu dan pengalaman yang telah diberikan, yang belum tentu kami dapatkan di dunia luar.
9. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, kritik dan saran sangat penulis harapkan dari semua pihak. Akhir kata semoga Tugas Akhir ini bisa memberikan manfaat kepada semua pihak.

Bandung, 14 Januari 2019