

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia, serta hidayah yang telah diberikan kepada kita semua serta memberikan nikmat sehat baik jasmani maupun rohani sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“Korelasi Kerapatan Vegetasi Terhadap Kenaikan Suhu Menggunakan Citra Landsat 8 (Studi Kasus : Kota Bandar Lampung)”** dengan sebaik-baiknya. Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dari Program Studi Teknik Geomatika Institut Teknologi Sumatera.

Pada pengerjaan dan penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak yang telah memberikan bantuan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini sehingga dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Almarhum Sarni, bapak saya yang menjadi motivasi saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, dan juga untuk mama saya ibu Saijem, kedua orangtua terhebat dan terbaik yang telah membesarkan, memberikan kasih sayang, dan mendoakan. Kedua abang saya, Mas Edi Purwanto dan Mas Suyetno, yang juga memberikan motivasi, dukungan, semangat, serta doa kepada saya.
2. Bapak Dr. Rian Nurtyawan, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan serta arahan kepada saya agar Tugas Akhir ini terselesaikan dengan baik.
3. Ibu Nirmawana Simarmata, S.Pd., M.Sc. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, semangat, motivasi, serta waktu kepada saya agar Tugas Akhir ini terselesaikan dengan baik.
4. Bapak Dr. Ir. Irdam Adil, M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Geomatika institut Teknologi Sumatera.

5. Bapak Agung Pandi Nugroho, S.T., M.T. selaku dosen wali yang selalu memberikan semangat, motivasi, arahan, nasihat, serta dukungan selama menempuh pendidikan di Teknik Geomatika.
6. Bapak dan Ibu dosen Teknik Geomatika yang telah membagikan ilmu dan pengalamannya selama perkuliahan.
7. Arga Prasetya dan keluarga yang selama ini selalu menemani, memberikan semangat, motivasi, dukungan, serta doa agar Tugas Akhir ini terselesaikan dengan baik.
8. Widia Gita Pangestuti. Keponakan saya yang paling cantik, yang telah menemani setiap saat. Terimakasih atas semangat, motivasi, serta dukungannya selama pengerjaan tugas akhir ini.
9. *Staff SM Entertainment*. Putu, Ulfa, dan Luisa sebagai sahabat saya yang selalu ada senang maupun susah, yang selalu mendengar, mendukung, serta memberikan motivasi kepada saya.
10. Pejuang Skripsweet. Regita, Dinda, Golda, dan Elodia, terimakasih atas semangat, dukungan, motivasi serta pengalaman selama berkuliah.
11. Ricky, Jemmy, Ongky, Eben, Beauty, Paulina, Pradika, Naufal, Fajar, Ronaldo, Welly, Meta, Ara, Mita, Riri, Annisa, Rossi, Betha dan semua teman-teman satu angkatan Teknik Geomatika 2016 yang menemani dan membantu selama perkuliahan, memberikan semangat dan motivasi, membagikan cerita, serta pengalaman selama berkuliah.
12. Bang Rezalian, Cahya, Baihaqi, Kak Kurnia, yang telah membagikan ilmu dalam proses pengolahan Tugas Akhir ini.
13. Teman-teman bimbingan Pak Rian dan Bu Wana, yang selama ini memberikan semangat serta motivasi.
14. Keluarga Himpunan Mahasiswa Teknik Geomatika Institut Teknologi Sumatera.
15. Teman-teman KKN Pekon Pagar Dalam. Sari, Dea, Tri, Shendy, Rafiq yang telah bersedia berbagi cerita dan pengalamannya.
16. Ketujuh anggota BTS. Terima kasih selalu memberikan energi positif terutama pada saat Tugas Akhir ini dibuat. Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, Jeon Jungkook.

Terima kasih atas semua motivasi yang kalian berikan agar selalu optimis dan mencintai diri sendiri. *I Purple You!*

17. A.R.M.Y seluruh dunia khususnya *INDOMY (INDONESIAN ARMY)*.

Terima kasih atas motivasi, doa, dan dukungannya. *I Purple You!*

18. NCT, Stray Kids, Seventeen, Red Velvet, Girls Generation, dan seluruh idol *KPOP* serta musisi seluruh dunia. Terima kasih atas karya-karya indah yang setiap hari menemani saya selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.

19. Seluruh *KPOPER*s dari berbagai *fandom*. Terima kasih atas dukungan, motivasi, serta doanya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari materi maupun teknik penyajian dalam Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, kritik maupun saran yang membangun penulis harapkan untuk perbaikan pada penelitian berikutnya. Akhir kata semoga laporan Tugas Akhir ini dapat menambah ilmu dan pengetahuan sehingga dapat berguna untuk semua pihak khususnya bagi civitas akademik Institut Teknologi Sumatera.

Lampung Selatan, 14 Agustus 2020

Penulis,

Ayu Ratna Sari