

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim. Alhamdulillah Rabbil'alamin. Sembah-sujud dan puji-syukur hanya kepada Allah *Subhanahu wa Ta'ala, Rabb* semesta alam, yang telah melimpahkan nikmat kesehatan dan waktu luang sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Kebutuhan Infrastruktur Hijau Kota Berdasarkan Interpretasi Citra *Quickbird* di Kota Tebing Tinggi” dapat diselesaikan. Semoga Dia selalu mencondongkan hati hamba-hamba-Nya kepada yang *haq* dan menjauhkannya dari perkara yang *bathil*. *Aamiin*. Tidak lupa *shalawat* dan *salam* kepada *Rasulullah*, Nabi Muhammad *Shallallahu'alaihi wassalam*, seseorang yang Allah *Subhanahu wa Ta'ala* sebutkan dalam Al-Quran bahwa telah ada *uswatun hasanah* (suri teladan yang baik) pada diri Beliau *Shallallahu'alaihi wassalam*.

Skripsi ini penulis selesaikan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan. Penulis memahami sepenuhnya bahwa skripsi ini tak luput dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kebaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan inspirasi bagi para pembaca untuk melakukan penelitian semisal ini. Semoga skripsi ini bermanfaat dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa dan turut menambah referensi penelitian dalam bidang perencanaan dan pengembangan wilayah, penginderaan jauh, dan sistem informasi geografis, khususnya yang berkaitan dengan ruang terbuka hijau (RTH) di Kota Tebing Tinggi.

Penulis dalam kesempatan ini ingin menyampaikan rasa terima kasih yang teramat besar kepada kedua orang tua penulis yang menjadi penyemangat dan

penasehat penulis, yaitu Ayahanda Faisal dan Ibunda Rosmi yang senantiasa memberikan dukungan moril dan materil tanpa sedikitpun menunjukkan rasa lelah, walaupun sejujurnya itu tak luput dari penglihatan penulis pada wajah teduh mereka. *Yaa Allah! Bless them with good health and righteous long life. Hopefully i can please them by achievement. Aamiin.*

Tak ada persoalan tanpa jawaban. Tak ada masalah tanpa penyelesaian. Banyak rintangan dan hambatan yang penulis lewati ketika menyelesaikan skripsi ini. Namun Allah *Subhanahu wa Ta'ala* mengatasinya melalui orang-orang hebat di sekitar penulis. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dra. Nurmala Berutu, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Ali Nurman, M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan, sekaligus Penasehat Akademik penulis selama menjadi mahasiswa di kampus tercinta yang paling berkontribusi dalam pembentukan karakter penulis selama empat tahun belakangan.
4. Almarhumah Ibu Dra. Asnidar, M.Si., selaku mantan Sekretaris Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Medan, dosen rasa ibu kandung, yang pernah memilih penulis atas nama Jurusan Pendidikan Geografi untuk mewakili jurusan tercinta dalam seleksi Pemilihan Mahasiswa Berprestasi

FIS UNIMED Tahun 2016, walaupun akhirnya penulis keluar hanya sebagai *Runner Up*.

5. Ibu Dra. Tumiar Sidahuruk, M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Dr. Dwi Wahyuni Nurwihastuti, M.Si., M.Sc., *The Most Inspiring Lecturer in My Department*, selaku Kepala Laboratorium Fisik sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan motivasi dan bimbingan sehingga penelitian ini dapat diselesaikan. *She has made many research achievements. That's why teaching and research are my passion and obsession.*
7. Bapak M. Ridha Syafii Damanik, S.Pi., M.Sc. selaku Kepala Laboratorium SIG yang telah bersedia untuk menguji penulis bersama Ibu Anik Juli Dwi Astuti, S.Si., M.Sc. Terima kasih atas masukannya yang sangat membangun.
8. Almarhum Bapak Drs. Julismin, M.Pd. sebagai Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) PPL-T UNIMED 2015 di SMP Negeri 1 Air Putih.
9. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Geografi yang telah membuka cakrawala penulis sekaligus mendedikasikan ilmunya melalui perkuliahan selama beberapa tahun ini.
10. Bapak Hayat Siagian selaku Tata Usaha Jurusan Pendidikan Geografi.
11. Bapak Amas Muda, S.H. selaku Pembina Utama Muda Badan Kesatuan Bangsa Politik dan Perlindungan Masyarakat (Bakesbang Pol dan Linmas) Kota Tebing Tinggi yang telah memberikan rekomendasi penelitian bagi penulis.

12. Bapak Drs. Rehmuli Karo-karo, MIP selaku Pembina Tk. I Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kota Tebing Tinggi yang telah memberikan rekomendasi penelitian bagi penulis.
13. Ibu Hj. Rusmiaty Harahap, S.T. selaku Pembina Dinas Kebersihan dan Pertamanan (DKP) Kota Tebing Tinggi yang telah mengizinkan penulis memperoleh data-data penelitian terkait RTH di Kota Tebing Tinggi.
14. Bapak Drs. Suharto, M.Si. selaku Kepala SMP Negeri 1 Air Putih, tempat penulis untuk belajar memainkan peran seorang guru dalam Program Pengalaman Lapangan Terpadu (PPL-T) UNIMED Tahun 2015.
15. Ibu Arlina Ginting selaku Guru Pamong penulis yang banyak memberikan arahan untuk menjadi guru yang sukses dalam pengelolaan kelas.
16. Para abangda dan kakanda yang menjadi motivator penulis untuk menggapai mimpi: Ferizal, Budi Saputra, Jana Riana, Muhammad Reza, S.E., dan Ardian, serta adinda yang sangat penulis sayangi, yang menjadi semangat penulis untuk menjadi salah contoh yang baik baginya, Novami Edis Adeana.
17. Abangda M. Yuliansyah, S.Pd. selaku Laboran Jurusan Pendidikan Geografi yang telah banyak membantu ketika penelitian di laboratorium SIG.
18. Sahabat seperjuanganku *The Elite'z and friends*: Ahmad Fadli Siregar, Giovanni Andaresta, Irfan Dedi Sitompul, M. Hazmi Abrar, M. Rizkiansyah Nasution, Raka Wardana, Ricky Dwi Andika, Taufik Hidayat Siregar, Try Jaka Sanjaya, dan Zainal Arifin Saragih. Semoga perjalanan kita yang sudah mulai berpacar dan membentuk *firework* tidak mengurangi kehangatan persahabatan kita. Justru *firework* itu panas dan meledak. Jadi, kita harus tetap semangat untuk 'meledak' bersama dalam kesuksesan. *Aamiin*.

19. Rekan-rekan mahasiswa Konsentrasi Geografi Teknik dan Pengembangan Wilayah Pendidikan Geografi UNIMED.
20. Keluarga besar Mahasiswa Angkatan 2012 Jurusan Pendidikan Geografi UNIMED, khususnya Kelas A Reguler 2012: Manis Manja Group, The Muja's, Lak Min Club, 3 Bee, GSM, dan *Big Bang*.
21. Keluarga besar Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) Cabang Deli Serdang, khususnya Komisariat FIS UNIMED yang telah menjadi wadah pengembangan diri penulis terutama ketika masa-masa awal menjadi mahasiswa. Terima kasih atas kesempatan yang telah diberikan kepada penulis untuk memainkan peran sebagai Sekretaris Umum Komisariat FIS UNIMED Periode 2013 – 2014.
22. Keluarga besar Mahasiswa Prodi Sastra Inggris Bidang Minat Penerjemahan Universitas Terbuka, khususnya UPBJJ Medan yang menjadi wadah kedua bagi penulis untuk menuntut ilmu setelah UNIMED: Yessica, semoga bisa wisuda bersama di UT Pusat Tahun 2019. *Aamiin*.
23. Rekan-rekan kader HMI sesama peserta Latihan Kader I (*Basic Training*) HMI Cabang Binjai Tahun 2012.
24. Rekan-rekan sesama delegasi dari seluruh Indonesia *Green Youth Camp* (GYC) 2: Heru Tesar (Universitas Malikussaleh), Bayu Rahkmatullah (ITB), Akhmad Rapiuddin (USU), Dedi Bagong (Universitas Pattimura), Arief (Unsyiah), Hasan Basri (Universitas Andalas), Abrar (UNRI), Bagja (UIN Jakarta), Muchtar (Universitas Jambi), Imam (Universitas Teknologi Sumbawa), dan yang lainnya. Senang bisa mengenal orang-orang hebat seperti kalian.

25. Rekan-rekan aktivis lingkungan dari *HiLo Green Community* (HGC) Medan dan KOPHI SUMUT. Senang bisa bergabung dan mengenal pemuda-pemudi kece seperti kalian yang peduli lingkungan.
26. Keluarga besar Forum Aktif Menulis (FAM) Indonesia yang telah banyak memberikan pengajaran kepada penulis tentang dunia literasi lewat goresan pena anggotanya dengan kidung-kidung yang menyejukkan pikiran karena diksi-diksi indahny.
27. Rekan-rekan *Youth Interfaith Peacemaker Community* (YIPC) Medan: Miyzan, Bang Jefri, Kak Jenny, Kak Tialin, Wulan, Mangara, Bolton, Theo, Ambia, dan yang lainnya. Kita bersama-sama belajar melihat persamaan untuk menghargai perbedaan.
28. Rekan-rekan penggerak Gerakan Sumut Mengajar (GSM) Angkatan 2: Aqil Tammimy, Akhmad Rapiuddin, Untung, Delfi dan relawan-relawannya yang kece: Dimas, Abdillah, Fajar, Ester, Wahyu, Dian, Ira, Fitri, Indah, Dicky, Hafizah, Lina, Mira, Muspita, Fuza, Fitri Chuong, Priska, Wahyu BK, dan terakhir rekan satu grup penulis ketika pengabdian di Desa Bunga Baru Kecamatan Tiga Binanga Kabupaten Karo, Agi Nurhayati dan Rifdha Rahmuddin. Pengalaman ketika masa pengabdian tak akan terlupakan.
29. Keluarga besar Yayasan Medan Generasi Impian (MGI), yang banyak mengajar penulis untuk menjadi relawan dan pengajar.
30. Teman-teman PPL-T UNIMED 2015 di SMP Negeri 1 Air Putih untuk kenangan manis yang tak terlupakan selama 3 bulan: Ipin, Rina, Afni, Erma, Dirga, Deni, Afis, Syafron (Pak Haji), Denggan, Robi, Holong, Abdul, Zuffri, Wiwin, Ivana, Lyly, Lola, dan Juli. Kalian teman dan guru yang hebat.

31. Keluarga besar SMP Negeri 1 Air Putih yang turut berkontribusi sehingga penulis bisa belajar menjadi guru yang baik.

32. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Akhirulkalam, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca, khususnya mahasiswa Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.

Medan, Agustus 2016
Penulis

Tri Wandu Januar
NIM. 3123131063

THE
Character Building
UNIVERSITY