KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan kemudahan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir, sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan pada waktunya.

Adapun maksud dan tujuan penulisan ini adalah untuk melengkapi salah satu persyaratan akademik bagi setiap mahasiswa Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Esa Unggul untuk dapat menyelesaikan pendidikan Strata 1 (S1).

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, penulis banyak memperoleh bantuan dan kerja sama dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Keluarga besar penulis, khususnya buat Almarhum bundaku tersayang Lili Mulyati, bapaku H. Husein Saiof, kakaku Deden Mochammad Bagja Saiof, adikku Erin Sundari Iriana Saiof, Tante Lia, Om Nuh, Tante Aan, Bude Tati, Om Yusuf, Bibi Intan, addiku Belinda Robika, Erril Forenski, abang Gani, Andri, mas Engkos, Nundang, Awalludin Ombasapu, Harun Ombasapu, Yusuf Saiof, mbak Happy Indriyati, Henny Irawati, Ka Noniy, Mbak Nenden dan Ka Melly yang selalu memberikan motivasi dan dukungan serta selalu menyertai penulis dengan doa dan restunya. Terima kasih atas kasih sayang, perhatian, kritik dan saran kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

- Terimakasih kepada Bapak Ir. Holiqkurrahman Raus, IAP yang banyak membantu & memberikan nasehat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
- Ibu Dr.Ir. Ken Martina K, MT. Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir atas segala saran, kritik, nasehat, dan waktunya dalam memberikan bimbingan bagi penulis.
- Dr.Ir. Lily Amelia, Magr selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.
- 5. Ir. Darmawan LC, MURP, MPA, selaku Ketua Jurusan Perencanaan Wilayah dan Desain Kota
- Seluruh dosen TEKNIK yang telah begitu banyak membantu dan memberikan ilmu serta pengalaman yang bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan.
- Staff Teknik, kepada bapak Ipung dan Mba wiwi dan om ipoengk yang telah begitu banyak membantu penulis dalam membuatkan surat menyurat dan memberikan berbagai informasi. Terima kasih atas bantuannya.
- Terima kasih kepada Annisa Mirandra ku sayang yang selalu memberikan semangat di saat penulis putus asa dan selalu perhatian bahkan mendukung semua kegiatan yang penulis lakukan.
- Teman-teman Planologi 2005, Dani Kusmianingrum, ST, Tuwanku M Ridha, Peranata Ardi Wijaya, M.Rifqi Muqorrobin, Elfina Malinda, ST, Lia Nurhasanah,ST, Sri Wahyuni, Magista Dana Fitria, Eko Wahyudi dan Husni Moksen Pattipi makasih

- atas segala dukungan & bantuan kalian semua. Kalian teman seperjuangan yang hebat dan selalu kompak.
- 10. Teman-teman Planologi 2004 Aditianata, ST, Azka Kamilain, M. Sulhi Purwanto, Inggit Nursasanto, ST, Agung ST, Rima Metalia, ST, Nana Janda, dede, Ahmad Dahlan, terimakasih atas semua dukungan baik masukan atau punberupa benda yang membantu untuk menyelesaikan tugas akhir.
- Senior Planologi angkatan 1999 Supiko, ST yang telah menemani, mendukung dan membantu penulis menyelesaikan tugas akhir.
- 12. Senior Planologi angkatan 2003 khoirul Mochtar, ST, Putri Mastauli, ST, Aip Syaipudin Khoir, ST, Ibu aji, Lany, ST, Maydatul Fitrani, ST, Rosya Ocha, Maya Sari, Imam, Dede Wilyawan, Mbop, Rama Nugraha, SE, Prasetya, Aditiya, terimakasih atas semua masukan dan dukungan yang di berikan untuk menyelesaikan tugas akhir.
- Junior Planologi angkatan 2006 Brain, ST, Deni Irwansyah, Aga, Imade, Ryu, Zulfikar, yang lucu dan aneh tapi membuat penulis semangat.
- Junior Planologi angkatan 2007 Ira Shimpo, Syahroni, Andre, Andas, Jacky, Oma, Aga, Asrey, Bpk. Japrot, Fadli, terimaksih adik-adiku atas bantuannya.
- 15. Seluruh senior Teknik angkatan 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, . Terima kasih atas masukan-masukannya selama ini, yang telah membantu & memberikan sedikit ilmu di saat penulis kebinggungan dalam mengerjakan tugas akhir ini

- dan banyak banget ngasih pengarahan kepada penulis. Atas bantuannya penulis mengucapkan banyak terima kasih.
- Seluruh junior Planologi 2008, 2009, 2010, 2011 yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
- 17. Kepada Keluarga Besar KSR Angatan 1-11, Bang lutfi, Bastian Manufandu, Awan, Awan bulu, Ita, Cut Aliya kemala Motik, Joliy Nainggolan, Suryadi, ST, Rangga Sagarmata, Ridsalwan, Tri Mulyo, Aliya, Misriah, Galih, Nira Pujiati, SE, Siti Mutmainah, Didit Haryadi Tanjung, Sutopo, Ratu Hena, Ricki, Icha Dyah Pratiwi, Rachmat Hidayat, SE, Sandika Dwi Putri, Leman, Baya, Andika Yugo, Widiya Tika Ayuningtias, Putri, Nissa, Iam, Herley Brigays, Abdul, Sonya, Septian, Shendy,Dika, Hajar. . Terimakasih banyak sudah membantu penulis dan menyemangati penulis agar penulis cepat selesai dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- 18. T4 Play Dancer Fifi, Yanuar Fadli, Leonardo, Yohanes Lesmana, Adji Wibowo, Andi Cibreng, Endi, Wendy, Winda, Popy, Bang Ucox Yasir Mustafa Yakub, Chamel, Eva,, Leonardo, Ardo, Annya Fanny Wijaya. Kalian adalah temanteman setia yang menemani penulis selama di Jakarta.
- 19. Jamaica Rum Band Daniel Fernando Simanjuntak, S. DES, Antho Antony, Chrisma, Fransiskus Wicaksono (Bobz Man), Christian Zakaria (Beler), M. Sulhi (Mus), Sofyan Malik, Puji Sapta, Azmi, benny, Ary Wibowo Gimbal, Revolino Decarto, Billy, Boby, Jonathan Prasetyo (Jote), Tirto, Fatur, Iqbal, David, Agay, wanny, Indi, Aris, Arif Rachman, Nisya Aye, Nelly Sprachel, Ricky

- Luphis, Bakti Ruben Suhartoyo, Yance (yani), Sektiawan Budi (KITING BABYLONIANS), Faris (TAPERECORDER), Sures, Adoy, Pardede. Terimakasih mantemanku yang membuat suasana stress menjadi press.
- 20. SFG Band Oby Bothol, Indra Saputra, Alfian Yuanda, Ilhami (Ncek), Ilham, Fajar, Doblay, Hens Perm,jenny, Irta, Dio, Cha Uchul, sohib, Ilul,Opik, semua keluarga Gg.Musyawarah I yang tidak dapat di sebutkan satu per satu tangks brother.
- 21. Teman- teman Beringin JI. Sumur Bor Cengkareng Daan Mogot City, Ambon Akar bahar, Jolay Toi, Idung, Otis Birlyyansyah, Jess, Hornny Make A Boring Band, Sun Morning, Bongkar Rasta, Alur X Rasta semua manteman yang sudah mengangap penulis sebagai keluarga.
- 22. Forum Gabungan Indonesia Tetap Satu, Andrianto Ferdian (B'doy), Madya Adi (Zhombie), Adam, Bpk. Lay & Ibu Wati, Uchup, Bule, Merah, Along, Ary (Om Che), Isna Ubbs, Uban Ubss, Opay, Pardede, SH, Daeng, Ibbe, Popo, bang Adoy,SH, Fandy Autis, Ape, Dipta, T'kuy, Aldi Depok, Moti, Tama, Achim, DKV & DI Crew, Tompel, Bopung, Tangks My Brother telah menemani survey agar penulis menyelesaikan tugas akhir.
- Cleaning Service, Kantin, Pak Ina yang telah mendukung penulis agar cepat menyelesaikan tugas akhir dan sedikit memberikan nasehat kepada penulis.
- 24. Ibu warteg dan pengatur kemacetan simpang tiga Jl. Tanjung Duren Raya dan Jl. Arjuna Utara yang telah memberikan tempat dan waktu untuk melakukan survey traffic counting.

vii

Akhirnya penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan dari penulisan ini, maka penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun, untuk menyempurnakan tugas akhir ini. Semoga ada manfaat yang dapat kita peroleh dari hasil tugas akhir ini.

Jakarta, Agustus 2011 (Errick Artha Pratama Saiof)