

**IDENTIFIKASI KUALITAS TAMAN KOTA I DAN HUTAN
KOTA DI KOTA BSD BERDASARKAN FUNGSI EKOLOGIS**

TUGAS AKHIR

KONI ARTHUR

113.13.011



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI DAN SAINS BANDUNG
KOTA DELTAMAS
AGUSTUS 2017**

**IDENTIFIKASI KUALITAS TAMAN KOTA I DAN HUTAN
KOTA DI KOTA BSD BERDASARKAN FUNGSI EKOLOGIS**

TUGAS AKHIR

KONI ARTHUR

113.13.011

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik
Pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI DAN SAINS BANDUNG
KOTA DELTAMAS
AGUSTUS 2017**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Koni Arthur

Nim : 113.13.011

Tanda Tangan :

Tanggal : 29 Agustus 2017

**IDENTIFIKASI KUALITAS TAMAN KOTA I DAN HUTAN
KOTA DI KOTA BSD BERDASARKAN FUNGSI EKOLOGIS**

TUGAS AKHIR

KONI ARTHUR

113.13.011

Diajukan Sebagai Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik Pada
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Menyetujui,

Kota Deltamas, 29 Agustus 2017

Pembimbing

Ir. Nia Kurniasih Pontoh., MT

Mengetahui

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Ir. Krishna Nur Pribadi, M.Sc., M.Phil., Ph.D

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas berkah, rahmat, dan karunia yang diberikan-Nya penulis diberikan kesempatan untuk menjalani pembelajaran yang sangat besar dalam kehidupan perkuliahan selama 4 tahun dan atas karunia-Nya juga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Identifikasi Kualitas Taman Kota I Dan Hutan Kota Di Kota Bsd Berdasarkan Fungsi Ekologis” Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Institut Teknologi dan Sains Bandung. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Ir. Nia Kurniasih Pontoh, MT. selaku dosen pembimbing atas segala ilmu, perhatian, motivasi, kritik, saran dan telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih banyak atas kesabaran ibu membimbing penulis dengan sangat baik.
2. Ibu Ida Hamida, ST., MT selaku dosen penguji atas segala saran dan kritik serta bersedia berbagi pengalaman mengenai keilmuan perencanaan wilayah dan kota.
3. Ibu Cathelya y. H. Silaen, ST, M.P.Par selaku dosen penguji atas segala saran dan kritik yang telah diberikan untuk menyempurnakan tugas akhir ini.
4. Bapak Dadi Rusdiana, ST., MT selaku wali kelas yang selalu memberikan masukan positif bahwa keinginan untuk lulus datang dari diri sendiri, bukan dari orang lain.
5. Bapak Heru Widodo, ST., MT selaku sekretaris prodi yang selalu memudahkan dalam perizinan pengambilan data di Instansi-instansi yang dibutuhkan.

6. Bapak dan Ibu dosen pengajar Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Institut Teknologi dan Sains Bandung atas semua ilmu dan pengalaman yang diberikan kepada penulis selama proses perkuliahan.
7. Seluruh staff TU yang telah membantu penulis untuk mengurus segala administrasi selama perkuliahan hingga lulus.
8. Sinarmas Land Kota BSD yang terdiri dari *Div Head Presiden Office Dept Head Corporate Governance & Sustainable Development (Environment Enhancement & Sustainability Program)* dan Divisi *Corporate Communication Presiden Office, Internal Communication & Community Relation* membantu penyediaan data sebagai acuan penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Kemudian, pada kesempatan ini penulis pun ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dra. Endang Pusporini (Ibu) dan Sudiyatmo, S.Ak (Bapak), kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan dukungan, semangat dan tak pernah berhenti mendoakan penulis sehingga selalu termotivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya.
2. Rajid Sampurna, adik tercinta yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa kepada penulis serta menjadi penghibur ketika penulis bosan dengan rutinitas menyusun tugas akhir. Terima kasih sudah menjadi sahabat di rumah.
3. Ana Wisiastuti., SE dan Khoiru Nisa terima kasih atas semua semangat dan doanya selama ini.
4. Pak ahmad dan pak Ilham yang selama ini membantu mencarikan data untuk bahan penulis tugas akhir.
5. Akung terima kasih karena selalu memberikan semangat disaat rasa jenuh datang.
6. Sahabat *Kostmate* selama di Bandung (Greppy D.H) mungkin kata terima kasih tidak cukup bagimu, tapi kau telah bersedia mendengarkan segala keluh kesah, selalu menghibur penulis disaat sedih karena bimbingan yang tiada

henti, selalu memberikan semangat kepada penulis disaat sudah mulai menyerah, dan memberikan pundak disaat menangis.

7. Sahabat *Curcolov* (Frida R.M dan Qonit Ghossani) terima kasih sudah menjadi tempat keluh kesah selama empat tahun, terima kasih sudah menjadi keluarga selama ini, terima kasih karena telah menjadikan penulis sebagai orang yang terpenting dihidup kalian.
8. Izza Lina dan Reynaldo terima kasih sudah menjadi tempat curahan hati, terima kasih untuk selalu menyemangati disaat penulis sudah mulai lelah untuk melanjutkan apa yang menjadi prioritas utama di hidupnya, terima kasih sudah mau menjadikan penulis bagian hidup kalian.
9. Sahabat *Sweetty* (Syulton, Sigit, Salman, dan Primadika) terima kasih sudah ada disaat terpuruk, terima kasih sudah menjadi sahabat yang selalu menghibur disaat bersedih, selalu menyemangati disaat sudah lelah untuk melangkah lagi, membantu penulis untuk berdiri disaat sudah tak sanggup berjalan.
10. Partner bimbingan (Dionisius dan Fery) terima kasih sudah menghibur disaat bersedih, dan selalu memberikan penulis semangat disaat mulai merasa tak sanggup lagi untuk melangkah.
11. Sahabat My Red ET (Fije, Fiqoh, Layli, Vinca, Niken, Adjis, Fachmi, Acim, Reza Noor, Reza AB, Istri Winenti, Rangga) terimakasih sudah ada disaat jenuh untuk mengerjakan tugas akhir, terima kasih untuk semangat-semangat yang kau berikan, terima kasih sudah menghiasi hidup penulis selama perkualihan hingga saat ini.
12. Ara Ramadhanti terimakasih sudah menjadi adik yang selalu menghibur ku disaat penulis jenuh dengan tugas akhir.
13. Lisna, Detri (TM 13 dan TPP 13) terima kasih kalian sudah mau mendengarkan keluh kesah ku selama ini, terima kasih atas semua semangat yang diberikan pada penulis disaat sudah tak punya rasa untuk bangkit.
14. Sabahat D'Klite dan TMM *Forever* (Desri, Tatum, Thea, Annisa, Epong, Minandur) terima kasih sudah menjadi warna yang menorehkan berbagai macam warna di hidup penulis sehingga membuat kehidupan ku berwarna,

terima kasih selalu mencegah penulis untuk tidak tidur disaat deadline tugas akhir sudah menanti ku.

15. Liyan dan Febby (PWK 2013) terimakasih sudah perhatian karena setiap kali kalian selalu bertanya, “kapan sidang”, karena pertanyaan itu membuat penulis termotivasi agar dapat menjawab “aku sudah sidang”.
16. Valentina, Dinah, Bastian (PWK 2015), terima kasih sudah menjadi adik yang selalu menyemangati di saat penulis sudah mulai lelah untuk melangkah.
17. Teman curhat, Adam Sonjaya dan Eva N.U (PWK 2012), terima kasih sudah menjadi tempat curhat penulis selama ini.
18. Ratu Audina DA sahabat SMA, terima kasih selalu menemani video call disaat penulis mulai jenuh bergelut dengan laptop.
19. Dwi Aris dan Dimas Ragil terima kasih sudah mau mendengarkan keluh kesah penulis selama menyusun tugas akhir, terima kasih sudah menjadi teman yang pengertian disaat penulis butuh hiburan.
20. Lagang Wahyu Nirbito terima kasih sudah selalu ada disaat penulis butuh temen curhat, terima kasih telah memberikan pundak disaat penulis butuh sandaran, terima kasih untuk semangat-semangat nya selama ini, terima kasih sudah menjadi bagian dari hidup penulis, dan menjadi kakak ku selama ini.
21. Devi Rinaldo terima kasih karena sudah menjadi bagian dari cerita hidup penulis.
22. Rangga Wisanggara terima kasih sudah menjadi penyemangat, terima kasih sudah memberikan angan-angan agar cepat menyelesaikan semua prioritas, terima kasih sudah menjadi bagian dari perjuangan penulis selama ini.
23. Kepada semua pihak yang penulis kenal, yang telah membantu penulis, memberikan pengalaman yang berkesan, memberikan pelajaran, motivasi, semangat, dan harapan, penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Dengan kata pengantar ini penulis sampaikan. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dalam pengemangan keilmuan perencanaan wilayah dan Kota

Terimakasih

Bekasi, 29 Agustus 2017

Koni Arthur

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi dan Sains Bandung, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Koni Arthur
NIM : 113.13.011
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Teknik dan Desain
Jenis karya : Tugas Akhir

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi dan Sains Bandung **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Identifikasi Kualitas Taman Kota I dan Hutan Kota di Kota BSD Berdasarkan Fungsi Ekologis

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi dan Sains Bandung berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Bekasi
Pada tanggal : Agustus 2017
Yang menyatakan

(Koni Arthur)