


TUGAS AKHIR
ESTIMASI TINGKAT PENGGUNAAN KERTAS PADA LAYANAN
ADMINISTRASI PERKANTORAN DI UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
DAN UPAYA PENERAPAN *PAPERLESS OFFICE*

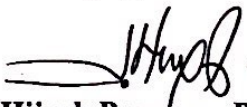
Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan



SYAHRULI
15513223

Disetujui,
Dosen Pembimbing:


(Luqman Hakim, S.T., M.Si)
NIK. 005130101
Tanggal: 30 / 8 / 2019


(Hijrah Purnama Putra, S.T., M.Eng)
NIK. 095130404
Tanggal:



Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Lingkungan FTSP UII


Eko Siswono, ST., M.Sc.ES., M.Sc., Ph.D.

NIK : 025100406

Tanggal 10-9-2019

TUGAS AKHIR

**ESTIMASI TINGKAT PENGGUNAAN KERTAS PADA LAYANAN
ADMINISTRASI PERKANTORAN DI UNIVERSITAS ISLAM
INDONESIA DAN UPAYA PENERAPAN *PAPERLESS OFFICE***

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan**



SYAHRULI

15513223

Disetujui,

Tim Penguji :

Luqman Hakim, S.T., M.Si

()

Hijrah Purnama Putra, S.T., M.Eng

()

Oorry Nugrahayu, S.T., M.T

()

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun, baik di Universitas Islam Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah merupakan gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama penulis dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Program *software* komputer yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya, bukan tanggungjawab Universitas Islam Indonesia.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 22 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



Syahruli

NIM : 15 513 223

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan tepat waktu. Penelitian ini sudah dimulai sejak tanggal 23 Maret 2019 dengan judul Estimasi Tingkat Penggunaan Kertas pada Layanan Administrasi Perkantoran di Universitas Islam Indonesia dan Upaya Penerapan *Paperless Office*.

Selama penelitian ini dilakukan, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Bapak Luqman Hakim, S.T., M.Si dan Bapak Hijrah Purnama Putra, S.T., M.Eng selaku pembimbing yang sudah banyak memberikan bimbingan, masukan, serta saran untuk menghasilkan penelitian yang baik. Disamping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada fakultas dan jurusan di Universitas Islam Indonesia beserta staff yang telah membantu selama pengumpulan data yang dibutuhkan. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada kedua orang tua saya, serta seluruh keluarga atas segala doa dan kasih sayangnya. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Muhammad Gilang Prakarsa dan Akbar Hanifanur Prayitno selaku teman satu rumah selama 3 tahun atas semua bantuan dan dukungannya kepada penulis. Dan Terima kasih untuk Upik Sri Fatimah yang sudah sering memberikan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian ini, serta teman-teman seperjuangan di jurusan Teknik Lingkungan yang tidak bisa disebutkan satu-persatu. Penelitian tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu masukan serta saran sangat diperlukan penulis. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat untuk siapa saja yang membutuhkan.

Yogyakarta, 19 Agustus 2019



Syahruli