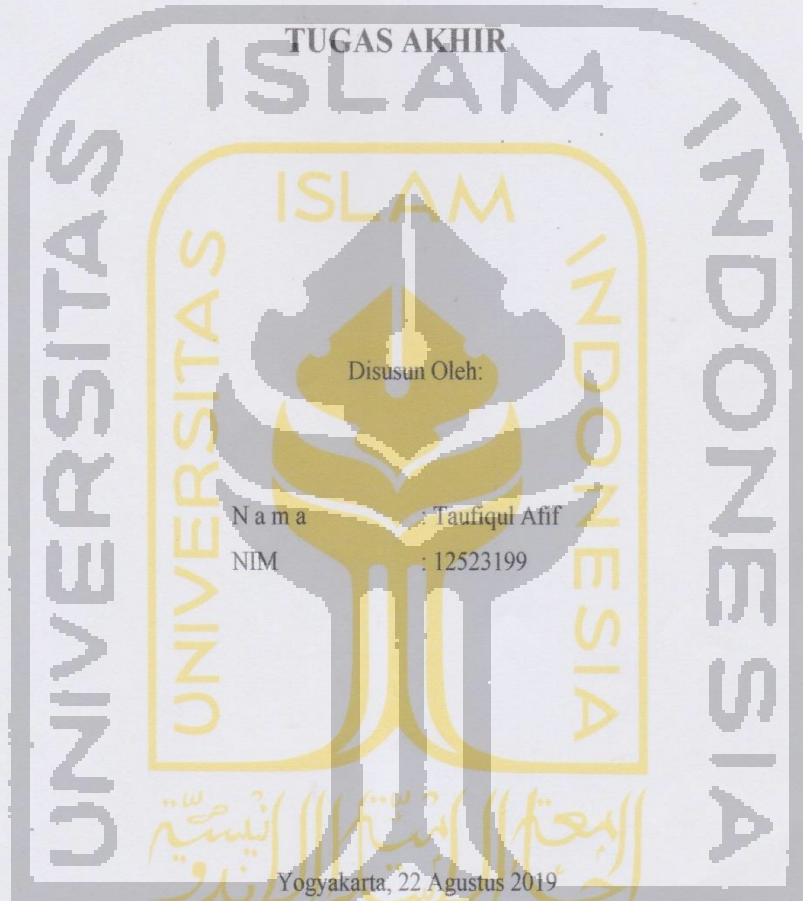


HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
COWORKING SPACE

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:

Nama : Taufiqul Afif
NIM : 12523199

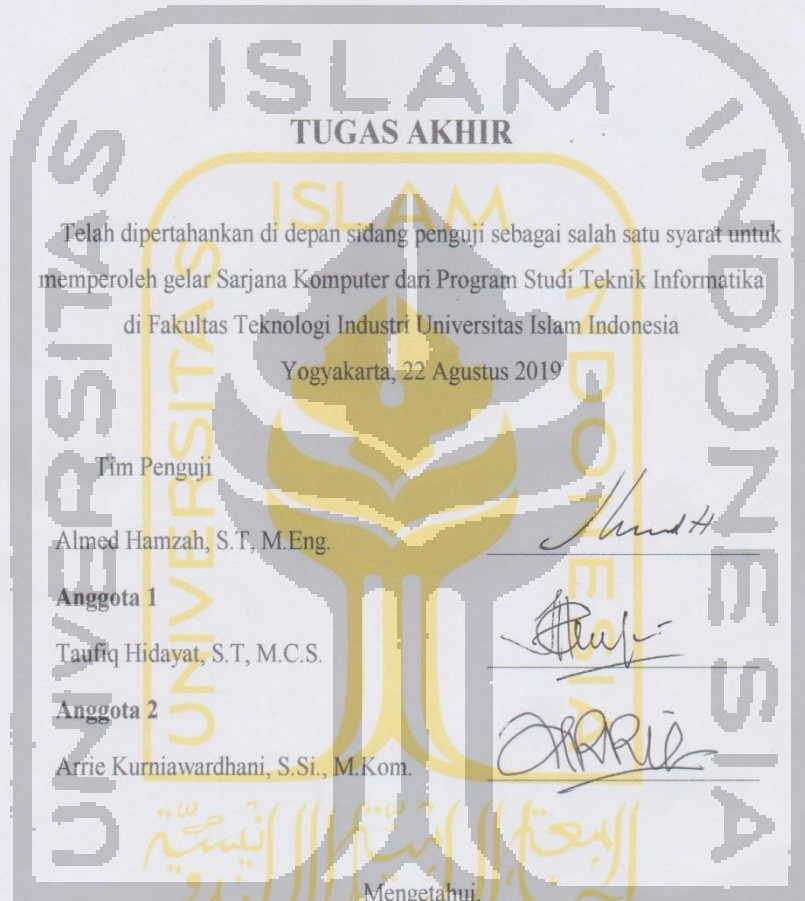
Yogyakarta, 22 Agustus 2019

Pembimbing,

(Almed Hamzah, S.T, M.Eng.)

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
COWORKING SPACE**



Telah dipertahankan di depan sidang pengujian sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer dari Program Studi Teknik Informatika di Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 22 Agustus 2019

Tim Penguji

Almed Hamzah, S.T., M.Eng.

Anggota 1

Taufiq Hidayat, S.T., M.C.S.

Anggota 2

Arrie Kurniawardhani, S.Si., M.Kom.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika – Program Sarjana

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



(Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc.)

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Taufiqul Afif

NIM : 12523199

Tugas akhir dengan judul:

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
COWORKING SPACE**

Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi dalam tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, tugas akhir yang diajukan sebagai hasil karya sendiri ini siap ditarik kembali dan siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 22 Agustus 2019



(Taufiqul Afif)

وَمَا كُنَّا بِمُعَظَّمِ الْبَنِي إِسْرَائِيلَ مُؤْتَمِرِينَ
وَمَا كُنَّا بِمُعَظَّمِ الْبَنِي إِسْرَائِيلَ مُؤْتَمِرِينَ

HALAMAN PERSEMBAHAN



Alhamdulillahirobbil'alamin...

Teriring do'a dan rasa syukur yang sangat mendalam kepada Allah SWT, tugas akhir ini dapat diselesaikan. Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orangtua tercinta, Ibu **Surati** dan Alm Bapak **Lasiman** yang selalu memberikan dukungan, motivasi, serta do'a yang selalu menyertai di setiap langkah yang saya jalani.
2. Bapak Almed Hamzah, S.T, M.Eng. yang telah memberikan dukungan dan bimbingan selalu, hingga tugas akhir ini selesai tepat waktu.
3. Semua teman-teman yang telah membantu dan memberikan dukungan selalu, hingga tugas akhir ini selesai.

Semoga karya ini bisa berguna bagi orang banyak, Aamiin.



HALAMAN MOTO

“Dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya.”

(QS. An-Najm: 39)

“Kehidupanmu adalah buah dari tindakan yang kamu lakukan.
Tidak ada yang bisa disalahkan selain dirimu sendiri.”

(Joseph Campbell)

“Jangan pernah sakit.
Teruslah sehat dan berbahagia.
Sakit itu sepi, menyakitkan, dan tentu saja mahal.”

(Rusdi Mathari)



KATA PENGANTAR



Assalaamu'alaikum warahmatullaahi wabarakatuh

Alhamdulillah Robbil 'Alamin, puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya. Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat. Sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Manajemen Coworking Space”.

Laporan ini disusun sebagai salah satu persyaratan yang harus dipenuhi dalam rangka menyelesaikan pendidikan pada jenjang Strata Satu di Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia. Laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan atas bantuan, dukungan, dan bimbingan yang diberikan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

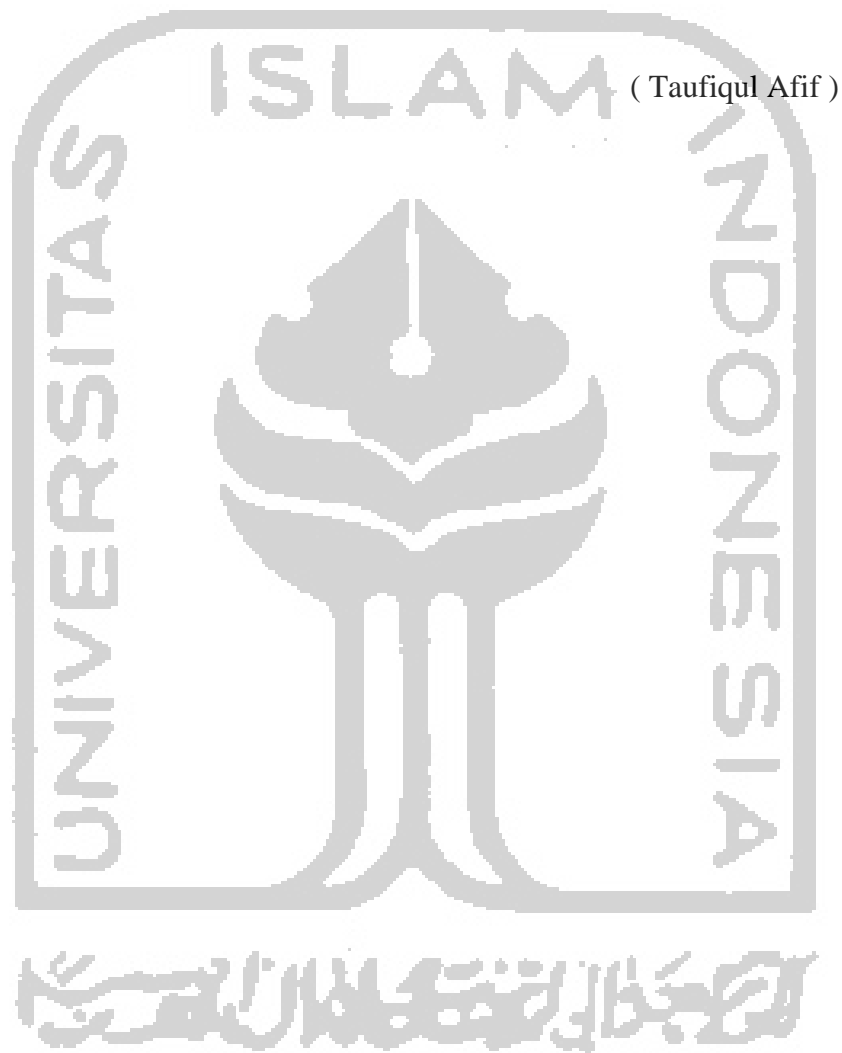
1. Allah SWT yang selalu memberi kemudahan dan rahmat-NYA disetiap langkah.
2. Kedua orang tua penulis, Alm Bapak Lasiman dan Ibu Surati, dan kakak tercinta Puspitasari Indah dan Ahmad Syaiful serta segenap keluarga yang selalu mendoakan, memberi semangat, dan memberikan bantuan baik secara moral maupun materi dalam pembuatan tugas akhir ini.
3. Bapak Hendrik, S.T, M.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Pak Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc., selaku Ketua Program Studi (prodi) Program Sarjana Teknik Informatika FTI Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Almed Hamzah, S.T, M.Eng. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah membagi ilmu dan dengan sabar memberikan waktunya membimbing penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
6. Terimakasih juga kepada seluruh teman-teman seperjuangan yang tergabung dalam grup pejuang skripsi serta teman-teman yang tak mungkin tertulis satu-persatu, berkat teman-teman semua akhirnya tulisan ini dapat terselesaikan.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuan dan do'anya.

Setiap karya tidak ada yang sempurna, tapi tugas kita adalah terus berusaha membuat suatu karya yang sempurna walaupun kita sama-sama mengetahui kesempurnaan hanya milik

Allah SWT. Semoga tulisan ini bisa bermanfaat kedepannya bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Akhir kata,

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 22 Agustus 2019



SARI

Coworking space adalah suatu bangunan multifungsi yang menggabungkan fungsi pusat komunitas dan perkantoran yang di dalamnya menawarkan ruang berbagi yang cukup untuk menampung kegiatan pelaku perkantoran yang khususnya bersifat startup business maupun komunitas. Permasalahannya, Minimnya pengetahuan masyarakat tentang coworking space, juga menjadi salah satu kendala yang dihadapi oleh pemilik usaha coworking space dari segi pemasaran. Penelitian ini dilakukan dengan metode prototyping dengan cara pengumpulan kebutuhan, membangun prototyping, evaluasi prototyping, mengkodekan sistem, menguji sistem, evaluasi sistem, dan menggunakan sistem. Sistem ini dirancang menggunakan UML (Unified Modelling Language). Hasil implementasi perancangan sistem informasi manajemen coworking space ini dibangun supaya dapat membantu dalam segi pemasaran dan pengelolaan pemesanan room space di Ekologi.

Kata kunci: *coworking space, sistem informasi, sistem informasi manajemen, prototyping.*



GLOSARIUM

<i>Database</i>	Basisdata
<i>Primary key</i>	Kunci utama
<i>Edit</i>	Mengubah
<i>Login</i>	Masuk ke sistem
<i>Input</i>	Masukan
<i>Output</i>	Keluaran
<i>Password</i>	Kata Sandi
<i>Logout</i>	Keluar sistem
<i>Activity Diagram</i>	Diagram aktivitas
<i>Usecase Diagram</i>	Diagram fungsi sistem

