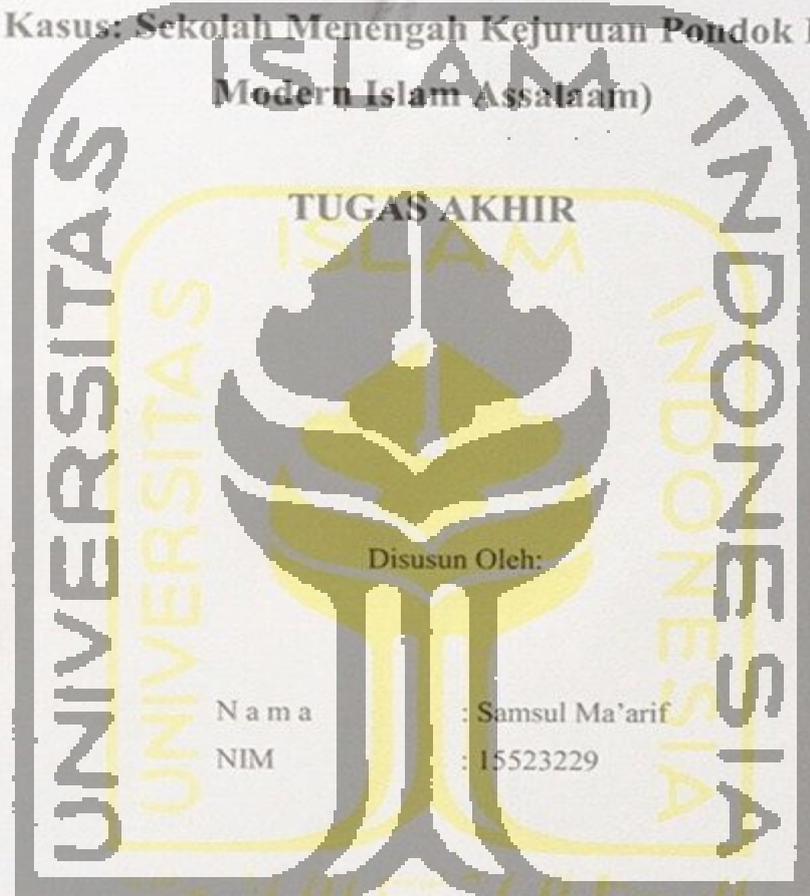


HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**DESAIN ARSITEKTUR SISTEM TERINTEGRASI: SISTEM
INFORMASI AKADEMIK & E-LEARNING**

(Studi Kasus: Sekolah Menengah Kejuruan Pondok Pesantren
Modern Islam Assalaam)



Yogyakarta, 11 November 2019

Pembimbing,

(DThomas Hatta Fudholi, S.T., M.Eng., Ph.D.)

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

DESAIN ARSITEKTUR SISTEM TERINTEGRASI: SISTEM
INFORMASI AKADEMIK & E-LEARNING

(Studi Kasus: Sekolah Menengah Kejuruan Pondok Pesantren
Modern Islam Assalaam)

TUGAS AKHIR

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer dari Program Studi Teknik Informatika
di Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta, 11 November 2019

Tim Penguji

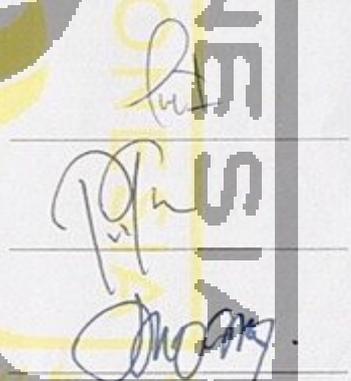
Dhomas Hatta Fudholi, S.T., M.Eng.,
Ph.D.

Anggota 1

Ahmad Rafie Pratama, S.T., MIT., Ph.D.

Anggota 2

Galang Prihadi Mahardhika, S.Kom.,
M.Kom.



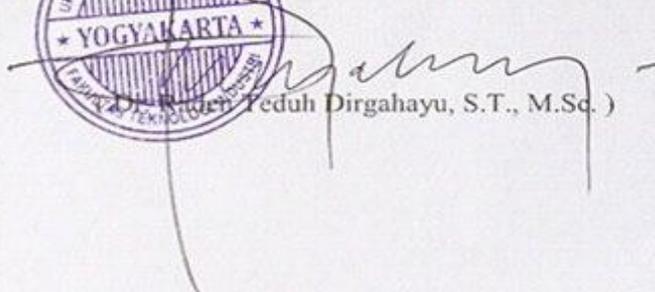
Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika, Program Sarjana

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



(Dosen: Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc.)



HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Samsul Ma'arif

NIM : 15523229

Tugas akhir dengan judul:

**DESAIN ARSITEKTUR SISTEM TERINTEGRASI: SISTEM
INFORMASI AKADEMIK & E-LEARNING**

**(Studi Kasus: Sekolah Menengah Kejuruan Pondok Pesantren
Modern Islam Assalaam)**

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, 11 November 2019

METERAI
TEMPEL
0020064147000954459

6000

(Samsul Ma'arif)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, karena akhirnya selesai mengerjakan tugas akhir ini yang merupakan bagian dari syarat kelulusan di Universitas Islam Indonesia. Tugas akhir ini akan dipersembahkan kepada :

1. Keluarga, yang selalu membantu dengan materi ataupun dengan doa yang selalu diberikan.
2. Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia, yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
3. Bapak DThomas Hatta Fudholo, S.T., M.Eng., Ph.D, selaku dosen pembimbing tugas akhir yang selalu membantu memberikan saran, waktu, dan mau berdiskusi dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. Pihak SMK PPMI Assalaam, yang sudah mau bekerja sama dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Teman – teman yang selalu membantu dalam pengerjaan tugas akhir ini.



HALAMAN MOTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.”

(Q.S Al-Insyirah 5-6)



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, yang telah memberikan ridho dan rahmatnya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini yang berjudul “Desain Arsitektur Sistem Terintegrasi: Sistem Informasi Akademik & *E-Learning*” yang merupakan bagian dari syarat untuk menyelesaikan tugas akhir sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang strata 1 (S1), pada jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia. Laporan ini dapat diselesaikan karena dukungan serta motivasi dari beberapa pihak. Oleh karena itu penulis tidak lupa menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Bapak Fathul Wahid, S.T., M.Sc., Ph.D., selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T., selaku dekan Fakultas Teknologi Industri.
3. Bapak Hendrik, S.T., M.Eng, selaku ketua jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Dr. Raden Teduh Dirgahayu, S.T., M.Sc., selaku ketua Program Studi Teknik Informatika Program Sarjana Fakultas Teknik Industri Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Dhomas Hatta Fudholi, S.T., M.Eng., Ph.D, selaku dosen pembimbing tugas akhir yang selalu membantu memberikan saran, waktu, dan mau berdiskusi dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Teknik Informatika, yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
7. Bapak Aris Setiyadi, selaku Kepala bagian TI di PPMI Assalaam, yang telah membantu dalam lancarnya penelitian tugas akhir di SMK PPMI Assalaam.
8. Seluruh keluarga yang telah memberi dukungan dalam bentuk materi, doa, dan dalam bentuk lainnya.
9. Teman – teman yang selalu memberi dukungan serta motivasi dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan kemampuan serta pengalaman penulis, oleh karena itu penulis mengharapkan

kritik dan saran sebagai bahan evaluasi agar dapat menjadi lebih baik lagi. Semoga apa yang telah diselesaikan ini dapat bermanfaat.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 11 November 2019

