

LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI TESIS

**DESAIN KLASTER INDUSTRI UNTUK PENGEMBANGAN IKM
DI KABUPATEN SLEMAN**

TESIS

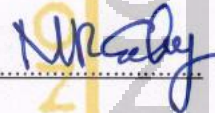
Disusun Oleh:

Nama : DimasArdiansyah
NIM : 14916105

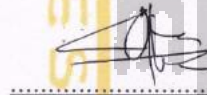
Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji
Yogyakarta, 19 September 2019

Tim Penguji:

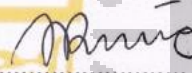
Winda Nur Cahyo, ST., MT., Ph.D
Ketua



Dr. Farham HM Saleh, MSIE
Anggota I



Dr. Ir. Elisa Kusrini, M.T., CPIM., CSCP
Anggota II



Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri Program Magister
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Winda Nur Cahyo, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 025200519



LEMBAR PENGESAHAN

**DESAIN KLASSTER INDUSTRI UNTUK
PENGEMBANGAN IKM DI KABUPATEN SLEMAN**

Tesis telah disetujui pada tanggal 31 Agustus 2019,

Pembimbing

Winda Nur Cahyo, ST., M.T, Ph.D

NIP. 025200519

Mengetahui,

Direktur Pascasarjana

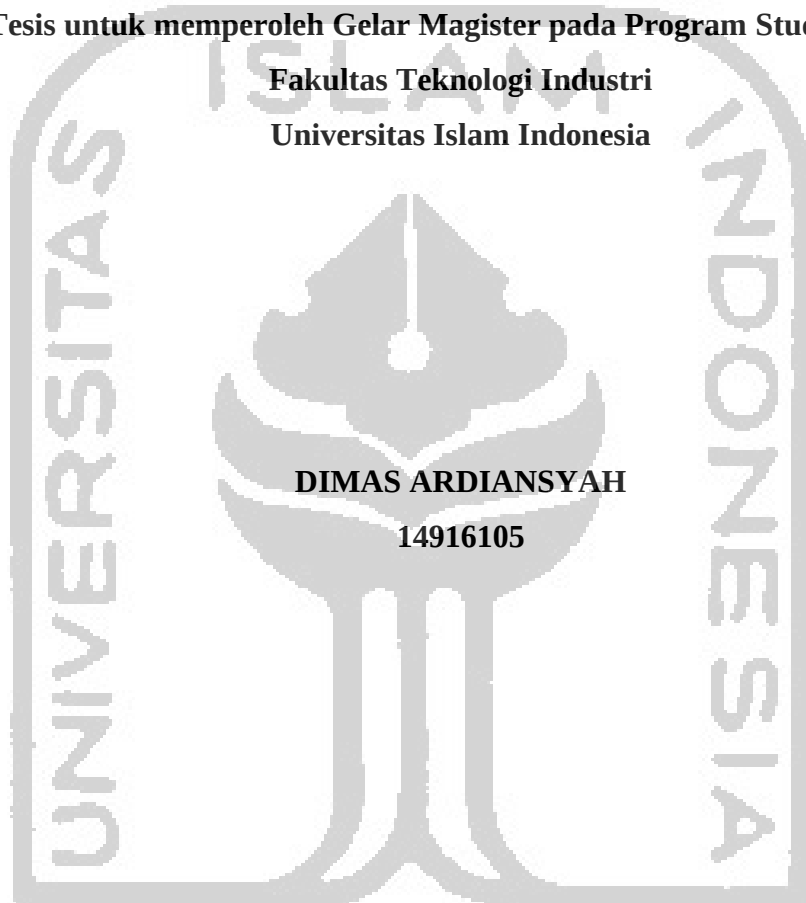
Winda Nur Cahyo, ST., M.T, Ph.D

NIP. 025200519

**DESAIN KLASSTER INDUSTRI UNTUK
PENGEMBANGAN IKM DI KABUPATEN SLEMAN**

Tesis untuk memperoleh Gelar Magister pada Program Studi Teknik

**Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia**



DIMAS ARDIANSYAH

14916105

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2019

**DESAIN KLASSTER INDUSTRI UNTUK
PENGEMBANGAN IKM DI KABUPATEN SLEMAN**



DIMAS ARDIANSYAH

14916105

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2019**

LEMBAR PENGESAHAN

**DESAIN KLASSTER INDUSTRI UNTUK
PENGEMBANGAN IKM DI KABUPATEN SLEMAN**

Tesis telah disetujui pada tanggal 31 Agustus 2019,

Pembimbing

Winda Nur Cahyo, ST., M.T, Ph.D

NIP. 025200519

Mengetahui,

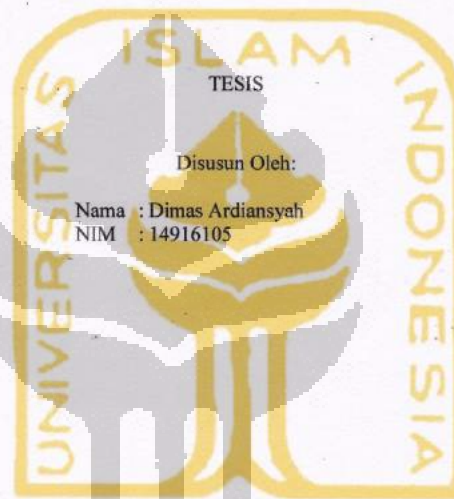
Direktur Pascasarjana

Winda Nur Cahyo, ST., M.T, Ph.D

NIP. 025200519

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**DESAIN KLASSTER INDUSTRI UNTUK PENGEMBANGAN IKM
DI KABUPATEN SLEMAN**



TESIS

Disusun Oleh:

Nama : Dimas Ardiansyah
NIM : 14916105

Yogyakarta, 31 Agustus 2019

Pembimbing,

Winda Nur Cahyo, ST., MT., Ph.D.

Halaman Persembahan

Karya ini kupersembahkan kepada:

Yang tercinta, kedua orang tua saya ibu Nunik dan Bapak Amrun rahimahullah yang telah memberikan do'a, semangat, cinta dan kasih sayangnyanya buat Bapak yang sudah mendahului kami di Alam Qubur semoga Alloh selalu merahmatimu.

Aaamiiin

Kakak-kakak saya yang tercinta dan adik-adik saya juga keponakan-keponakan yang tersayang atas dukungan, bantuan dan doanya buatku selama dikuliah ini.

Istriku tercinta Rieka dan anak-anakku tersayang Hilda dan Hilwa semoga kalian menjadi wanita-wanita sholihah bermanfaat bagi keluarga dan masyarakat luas, sukses dunia terutama akhirat kelak.AaamiiinYaa Robbal 'aalamiin

Uhibbukum fillah .

Semua keluarga yang aku cintai yang tidak bisa akusebutkan satu persatu terima kasih atas dukungan dan doanya..

MOTTO

وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ

Dan aku tidak menciptakan jin dan manusia melainkan supaya mereka mengabdikan kepada-Ku. (QS. Adz Dzariyat : 56)

...يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ ۚ

...Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. (QS. Al Mujadilah : 11)

طَرِيقًا إِلَى الْجَنَّةِ مَنْ سَلَكَ طَرِيقًا يَلْتَمِسُ فِيهِ عِلْمًا، سَهَّلَ اللَّهُ لَهُ بِهِ

“Barang siapa menelusuri jalan untuk mencari ilmu padanya, Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga.” (HR. Muslim).

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum wr.wb

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya sehingga Tesis ini dapat diselesaikan. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad *Shollallahu 'alaihi wa sallam* serta para keluarga, sahabat dan pengikutnya sampai akhir zaman.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan yang harus dipenuhi dalam menyelesaikan jenjang Strata Dua atau S2 di Program Studi Teknik Industri Program Magister Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia. Penyelesaian tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, arahan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua, yaitu Bapak Amrun Muzammil *rahimahullah* dan Ibu Sri Zulvia Yudaningsih dan seluruh keluarga kami, terima kasih atas kasih sayang, kesabaran, doa, dan dukungan moril serta materiil.
2. Bapak Winda Nur Cahyo, ST., MT., Ph.D selaku dosen pembimbing Tesis, terimakasih atas bimbingan dan kesabarannya selama menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Direktur Program Magister Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

4. Segenap dosen dan karyawan/wati Program Magister Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan pelayanan terbaik kepada penulis demi kelancaran.
5. Teman-teman MTI Angkatan XVII, terima kasih atas pertemanan dan berbagi pengalamannya
6. Jajaran Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sleman terutama rekan-rekan di bidang Perindustrian atas dukungan data dan masukan serta diskusinya.
7. Pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terima kasih atas dukungan kalian.

Penulis menyadari masih adanya kekurangan dalam menyusun laporan Tesis ini, maka dari itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan oleh penulis. Oleh sebab itu penulis berharap tesis ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, 31 Agustus 2019

Penulis,

Dimas Ardiansyah