



**STUDI EVALUASI PENGGUNAAN SISTEM RUMAH
INSTAN SEDERHANA SEHAT (RISHA)
(STUDI KASUS : PEMBANGUNAN RUMAH KHUSUS NELAYAN DI
KABUPATEN JEPARA)**

TESIS

**Disusun untuk memenuhi sebagian dari syarat-syarat guna mencapai gelar
Magister Teknik**

Diajukan oleh :

**ANDI SETIAWAN
NIM : MTS153310781**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

**STUDI EVALUASI PENGGUNAAN SISTEM RUMAH
INSTAN SEDERHANA SEHAT (RISHA)
(STUDI KASUS: PEMBANGUNAN RUMAH KHUSUS
NELAYAN DI KABUPATEN JEPARA)**

Disusun oleh :

ANDI SETIAWAN
NIM : MTS153310781

Telah disetujui oleh :

Tanggal, 24 Juli 2019
Pembimbing I,

Tanggal, 17 Juli 2019
Pembimbing II,

Prof. Ir. H. Pratikso, MST., Ph.D
NIK. 210288012

Dr. Ir. H. Sumirin, MS
NIK. 220288009

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

**STUDI EVALUASI PENGGUNAAN SISTEM RUMAH
INSTAN SEDERHANA SEHAT (RISHA)
(STUDI KASUS: PEMBANGUNAN RUMAH KHUSUS
NELAYAN DI KABUPATEN JEPARA)**

Disusun oleh :

ANDI SETIAWAN

NIM : MTS153310781

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tanggal :

Jumat, 02 Agustus 2019

Tim Penguji:

1. Ketua

(Prof. Ir. H. Pratikso, MST., Ph.D))

2. Anggota

(Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM., MT)

3. Anggota

(Ir. M. Faigun Ni'am, MT., Ph.D)

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Magister Teknik (MT)

Semarang, 15 Agustus 2019

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Prof. Dr. Ir. Antonius, MT
NIK. 210202033

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik

Ir. H. Rachmat Mudryoho, MT., Ph.D
NIK. 210293018

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ANDI SETIAWAN
NIM : MTS153310781

Dengan ini saya nyatakan bahwa Tesis yang berjudul :

STUDI EVALUASI PENGGUNAAN SISTEM RUMAH INSTAN SEDERHANA SEHAT (RISHA) (STUDI KASUS : PEMBANGUNAN RUMAH KHUSUS NELAYAN DI KABUPATEN JEPARA)

Adalah benar hasil karya saya dan dengan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 2 Agustus 2019



ANDI SETIAWAN



MOTO

وَلِلَّهِ غَيْبُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَإِلَيْهِ يُرْجَعُ الْأَمْرُ كُلُّهُ، فَاعْبُدْهُ
وَتَوَكَّلْ عَلَيْهِ وَمَا رَبُّكَ بِغَافِلٍ عَمَّا تَعْمَلُونَ ﴿١٢٣﴾

“Dan kepunyaan Allah-lah apa yang ghaib di langit dan di bumi dan kepada-Nya-lah dikembalikan urusan-urusan semuanya, maka sembahlah Dia, dan bertawakkallah kepada-Nya. Dan sekali-kali Tuhanmu tidak lalai dari apa yang kamu kerjakan.” (QS. Huud : 123)

“Allah tidak akan menukar rejeki seseorang dengan milik orang lain, tergantung bagaimana caramu berusaha dan menjadikan hidupmu lebih berguna untuk orang lain”

“Segala sesuatu yang diciptakan-Nya tidak ada yang sia-sia kecuali untuk orang yang malas berusaha, malas beribadah, dan malas beramal”

(Andi Setiawan)

PERSEMBAHAN

- ❖ Ibunda tercinta, Setia Pahlawani, atas semua dukungan, pengertian, cinta, kasih sayang, kesabaran, dan doa.
- ❖ Istri tercinta, Diar Yunvitantri, atas semua dukungan, pengertian, cinta, kasih sayang, kesabaran, dan doa.
- ❖ Anak tercinta, Fatan Akhtar Anargya, yang telah menjadi inspirasi dalam menyelesaikan tesis.
- ❖ Metafia dan Pepi selaku teman kerja yang memberikan semangat dan dukungan untuk segera menyelesaikan tesis ini.
- ❖ Teman-teman kantor yang sudah membantu dukungan moral

(Andi Setiawan)

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT kami panjatkan, karena hanya atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tesis ini dengan judul **Studi evaluasi penggunaan sistem RISHA, studi kasus : Pembangunan rumah khusus nelayan di Kabupaten Jepara**. Tesis ini diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Pasca Sarjana Teknik Sipil di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Antonius, MT. selaku Ketua Prodi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung.
2. Bapak Prof.Ir.H.Pratikso, M.ST,Ph.D., selaku Dosen Pembimbing I Tesis yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran, pemikiran, kritik, saran dan dorongan semangat.
3. Bapak Dr. Ir. Sumirin, MS., selaku Dosen Pembimbing II Tesis, yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran, pemikiran, kritik, saran dan dorongan semangat.
4. Orang tua dan istri tercinta yang selalu mendoakan dan memberi perhatiannya atas dukungan moral dan spiritual selama ini
5. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari, karena keterbatasan ilmu pengetahuan, kemampuan, dan pengalaman yang dimiliki, dalam tesis ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritikan dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk menjadikannya lebih baik dan lebih menuju pada kesempurnaan.

Semoga tesis ini dapat memberikan manfaat kepada semua pihak yang memerlukannya. Aamiin.

Semarang, Juli 2019