**Judul** : Shelter Mitigasi Bencana, Syiah Kuala

**Sub Judul** : Fleksibilitas Ruang pada Bangunan dengan Penekanan Arsitektur Islam

**Pengertian Judul**

**Shelter** : Bangunan untuk tempat perlindungan, naungan terhadap kerusakan, bahaya, atau ketidaknyamanan.

**Mitigasi** : Serangkaian upaya untuk mengurangi resiko bencana, baik melalui pembangunan fisik maupun penyadaran dan peningkatan kemampuan menghadapi ancaman bencana.

**Bencana** : Peristiwa atau rangkaian peristiwa yang mengancam dan mengganggu kehidupan dan penghidupan masyarakat yang disebabkan, baik oleh faktor alam dan/atau faktor nonalam maupun faktor manusia sehingga mengakibatkan timbulnya korban jiwa manusia, kerusakan lingkungan, kerugian harta benda, dan dampak psikologis.

**Syiah Kuala** : Salah satu kecamatan di kota Banda Aceh, Provinsi Aceh.

**Pengertian Sub Judul**

Fleksibilitas Ruang : Ruangan yang dapat digunakan untuk bermacam-macam sifat dan kegiatan, dan dapat dilakukannya pengubahan susunan ruang sesuai dengan kebutuhan tanpa mengubah tatanan bangunan.

Arsitektur Islam : Seni bangunan yang terpancar dari aspek fisik dan metafisik bangunan melalui konsep pemikiran Islam.

*Head of Department:* .....

# LEMBAR PENGESAHAN

Proyek Akhir Sarjana yang berjudul:
*Bachelor Final Project Entietled:*

**Shelter Mitigasi Bencana, Syiah Kuala**
"Fleksibilitas Ruang pada Bangunan Dengan Penekanan Arsitektur Islam"

***Disaster Mitigation's Shelter, Syiah Kuala***
*"Flexibility of Space with Design Concept Based on Islamic Architecture"*

Oleh / *By*:

Nama Lengkap Mahasiswa: **Yadzan Sipta**
*Student Full Name:*

Nomor Mahasiswa: **10512047**
*Student Identification Number:*

Telah diuji dan disetujui pada:
*Has been evaluated and agreed on:*

Yogyakarta, tanggal: 27 Maret 2017
*Yogyakarta, date:* *27 March 2017*

Pembimbing: **Ir. Supriyanta, M.Si.**
*Supervisor:*

Penguji: **Ir. Wiryono Raharjo, M.Arch., Ph.D**
*Jury*

Diketahui oleh:
*Acknowledged by:*

Ketua Jurusan Arsitektur: **Noor Cholis Idham, ST,. M.Arch., Ph.D.,IAI**
*Head of Department:*

## CATATAN DOSEN PEMBIMBING

Berikut Adalah Penilaian Buku Laporan Akhir Sarjana:

**Nama Mahasiswa** : **Yadzan Sipta**

**Nomor Mahasiswa** : **10 512 047**

Judul Proyek Akhir Sarjana:

**SHELTER MITIGASI BENCANA, SYIAH KUALA**

"Fleksibilitas Ruang pada Bangunan dengan Penekanan Arsitektur Islam"

Kualitas Laporan Tugas Akhir : ~~**Kurang / Sedang**~~ /**Baik**/ ~~**Baik Sekali ***~~

Sehingga ~~**Direkomendasikan/ Tidak Direkomendasikan ***~~ untuk menjadi acuan produk Proyek Akhir Sarjana.

**(*) Mohon dilingkari**

Yogyakarta, 27 Maret 2017

Dosen Pembimbing

**Ir. Supriyanta, M.Si**



iv

# PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya menyatakan bahwa seluruh bagian karya ini adalah karya saya sendiri kecuali karya yang disebutkan referensinya dan tidak ada bantuan dari pihak lain baik seluruhnya ataupun sebagian dalam proses pembuatannya.

Saya juga menyatakan tidak ada konflik hak kepemilikan intelektual atas karya ini dan meyerahkan kepentingan kepada Jurusan Arsitektur Universitas Islam Indonesia untuk digunakan bagi kepentingan pendidikan dan publikasi.

Yogyakarta, 27 Maret 2017

Penulis




**Yadzan Sipta**

**10 512 047**

# KATA PENGANTAR

بسم الله الرحمن الرحيم

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Hamdan Syukran Lillah, puji syukur kehadirat Allah swt yang telah memberikan rahmat, hidayah, kesempatan, dan kemudahan bagi seluruh makhluknya. Sehingga penulis, dalam menjalankan amanah dan tanggung jawab berupa Laporan Final Proyek Akhir Sarjana ini dapat terselesaikan dengan baik. Tak terlupa pula shalawat bermahkotakan salam selalu tercurah pada junjungan kita Rasulullah Muhammad saw yang telah membawa umatnya dari alam penuh kegelapan menuju alam yang berilmu pengetahuan.

Atas karuna dan pertolongan Allah swt, dengan segala keterbatasan dan ketidakmampuan yang ada pada penulis, sehingga Laporan Proyek Akhir Sarjana yang berjudul "Shelter Mitigasi Bencana Syiah Kuala dengan Aplikasi Fleksibilitas Ruang pada Bangunan dengan Penekanan Arsitektur Islam" yang disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana Strata-1 Program Studi Arsitektur pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia dapat berjalan dengan baik.

Ucapan terima kasih sebesar-besarnya saya hanturkan kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan baik secara moril, spiritual maupun material dalam mengerjakan Laporan Proyek Akhir Sarjana.

1. **Allah swt**, yang telah melimbahkan segala nikmat karunianya sehingga penulis tidak merasa kekurangan apapun.
2. **Rasulullah saw**, yang telah menjadi sosok teladan seluruh umat, mengajarkan bagaimana harus jujur dan amanah dalam menjalankan setiap tanggung jawab.

3. Cinta dan kasih sayang kepada kedua orang tua. Terima Kasih tak terhingga kepada **H. M. Ya'kub. KS** dan **Hj. Sukma Azani** yang telah menjadi orang tua terbaik di dunia bagi penulis. Sosok yang penyabar, penyayang, panutan, pembimbing, dan menjadi idola terbesar penulis.
4. Bapak **Ir. Supriyanta, M.Si**, sebagai sosok pembimbing yang berperan penting dalam proses Proyek Akhir Sarjana ini. Terima kasih atas bimbingan, ilmu, dukungan, kesabaran, serta membuat saya menjadi manusia yang lebih baik dari sebelumnya.
5. Bapak **Ir. Wiryono Raharjo, M.Arch., Ph.D**. Terima kasih atas ilmu, dukungan, kritik serta saran yang sangat membangun yang telah diberikan selama menempuh proses Proyek Akhir Sarjana.
6. Bapak **Noor Cholis Idham, S.T., M. Arch., Ph.D., IAI** selaku Ketua Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
7. Saudara-saudara kandung penulis, **Citra Maya Sipta, S.Ked** dan **Rizqie Assingkili**. Terima kasih telah menjadi semangat yang tak terhingga.
8. Teman satu bimbingan penulis, **Syamsudin Sidik Mulyadi** dan **Bangkit Kusumo Jati**. Terima kasih telah menjadi teman yang saling kompak, saling bertukar pikiran dalam proses Proyek Akhir Sarjana ini.
9. **Teman** dan **sahabat** yang selalu mendukung penulis dalam setiap prosesnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan dalam penyusunan Proyek Akhir Sarjana ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan guna penyempurnaan Proyek Akhir Sarjana ini.
*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Yogyakarta, 27 Maret 2017

**Yadzan Sipta**