



TUGAS AKHIR

**FASILITAS KOMUNITAS KAWASAKI MOTOR SPORT
DI TANGERANG**

“BENTUK DAN EKSPRESI”

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN
PERSYARATAN GUNA MEMPEROLEH GELAR
STRATA -1 SARJANA TEKNIK ARSITEKTUR

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Disusun oleh :
AHMAD SYARIF HIDAYAT

41207010013

PERIODE OKTOBER 2011 – JUNI 2012

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Ahmad Syarif Hidayat
Nim : 41207010013
Judul Tugas Akhir : Fasilitas Komunitas Kawasaki Motor Sport di
Tangerang
Tema : Bentuk dan Ekspresi
Periode TA : Oktober 2011 – Juni 2012
Tahun Akademik : 2011 – 2012

Disahkan oleh,

Ketua Program Studi Arsitektur

Ir. Tin Budi Utami, MT

Koordinator Tugas Akhir

Danto Sukmajati, ST, M.Sc

Pembimbing Tugas Akhir

Ir. Primi Artiningrum, M.Arch



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ahmad Syarif Hidayat
Nim : 41207010013
Fakultas : Teknik Perencanaan dan Desain
Jurusan : Program Studi Arsitektur

Dengan ini menyatakan bahwa sesungguhnya skripsi ini bukan merupakan kutipan dari hasil karya orang lain, kecuali telah disebutkan referensinya.

Jakarta, Juni 2012

(Ahmad Syarif Hidayat)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah S.W.T. karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi dan Tugas Akhir ini dengan judul Fasilitas Komunitas Kawasaki Motor Sport di Tangerang.

Penulisan skripsi dan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Arsitektur pada Universitas Mercu Buana.

Pada kesempatan ini, tak lupa penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak atas kesediaannya dalam membantu menyelesaikan penulisan skripsi dan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih ini khususnya penulis tujukan kepada :

1. Terima Kasih dan mengucapkan rasa Syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan rido Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dan tugas akhir.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Muhammad Yamin dan Ibu Nuryati, serta seluruh keluarga yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil kepada penulis.
3. Kakak dan Adik - adik tercinta yang juga sangat banyak memberikan dukungan, dan do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
4. Ibu Ir. Tin Budi Utami, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Arsitektur, Universitas Mercu Buana.
5. Ibu Ir. Primi Artiningrum, M.Arch, selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan memberikan pengarahan kepada penulis, selama penyusunan skripsi dan tugas akhir.
6. Bapak Danto Sukmajati, ST, M.Sc, selaku koordinator skripsi dan tugas akhir.
7. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain Universitas Mercu Buana yang sudah memberikan banyak ilmunya.

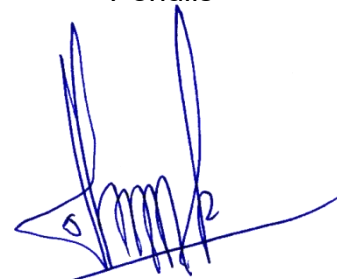
8. Staf - Staf Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain Universitas Mercu Buana.
9. Ega Agustin pujaan hatiku yang selalu memberikan dukungan moril sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan baik.
10. Untuk Indra dwi putra, Nico Astria, Alfitriah Subuh, Ahmad Fikri dan Heddy hartono yang banyak membantu dan memberikan banyak dukungan.
11. Untuk Fey anggota Komunitas KaNiBaL (Kawasaki Ninja Banten Lion) yang telah memberikan pengetahuan tentang komunitas Kawasaki Motor Sport
12. Untuk semua teman-teman angkatan 2007 Jurusan Teknik Arsitektur, Universitas Mercu Buana, yang telah memberikan semangat dan masukan pada penulis guna kesempurnaan penulisan skripsi dan tugas akhir ini.
13. Serta semua pihak yang banyak membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu, penulis ucapkan banyak terima kasih.

Akhir kata, semoga Allah SWT melimpahkan berkat dan rahmat-Nya kepada semua pihak yang sudah membantu dan berjasa dalam penyusunan Laporan Skripsi dan Tugas Akhir ini.

Kiranya segala saran sangat diharapkan untuk perbaikan selanjutnya dan semoga Laporan ini kelak akan bermanfaat bagi pengembangan penelitian dimasa datang.

Jakarta, Juni 2012

Penulis



(Ahmad Syarif Hidayat)

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATAPENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan	1
1.3 Sasaran	2
1.4 Lingkup Permasalahan	2
1.5 Lingkup Pembahasan	3
1.6 Metode Pembahasan	3
1.7 Sistematika Pembahasan	3
1.8 Kerangka Pemikiran	5
BAB II TINJAUAN TENTANG KOMUNITAS MOTOR	6
2.1 Gambaran umum proyek	6
2.2 Komunitas	6
2.2.1 Definisi Komunitas	6
2.2.2 Sense of Community	8
2.2.3 Komunitas Motor	8
2.2.4 Manfaat Komunitas Motor	9
2.2.5 Motor Sport	11
2.3 Studi Tentang Fasilitas Komunitas Kawasaki Motor Sport	11
2.3.1 Pengertian Komunitas Kawasaki Motor Sport di Tangerang	11
2.3.2 Kegiatan Yang di Wadahi	11
2.3.3 Tujuan Proyek	13
2.3.4 Manfaat Proyek	14
2.3.5 Studi Tentang Komunitas Kawasaki Motor Sport di Tangerang	14

A. KANIBAL (Kawasaki Ninja Banten Lion).....	14
B. NITRO TANGERANG (Ninja Tangerang Organization).....	16
C. KNC TANGERANG (Kawasaki Ninja Club Tangerang).....	17
D. SENSOR (Serpong Ninja Solidarity).....	18
E. KOMUNITAS NEX - 250R (Kawasaki Ninja 250 R).....	19
F. KNFC (Kawasaki Ninja Fans Club).....	19
BAB III TINJAUAN TENTANG BENTUK DAN EKSPRESI	20
3.1 Tinjauan Tema	20
3.1.1 Pengertian Bentuk	20
3.1.2 Pengertian Ekspresi	20
3.1.3 Pengertian Bentuk Ekspresi	21
3.2 Kaitan Tema Dengan Judul	21
3.3 Studi Banding Tema Sejenis	21
3.1.1 EX. Plaza Indonesia.....	21
BAB IV ANALISA PERANCANGAN	23
4.1 Analisa Non Fisik	23
4.1.1 Analisa Pelaku	23
4.1.2 Analisa Kelompok Pelaku	24
4.1.3 Analisa Jenis dan Sifat Aktivitas	25
4.2 Aspek Manusia	26
4.2.1 Analisa Kegiatan Pengguna	26
4.2.2 Struktur Organisasi	28
4.2.3 Analisa Kebutuhan Ruang	29
4.2.4 Program Ruang	31
4.2.5 Analisa Kebutuhan dan Besaran Ruang Luar	36
4.3 Aspek Bangunan	37
4.3.1 Tampilan Bangunan.....	37
4.3.2 Analisa Sirkulasi Dalam Bangunan.....	37
4.3.3 Analisa Sistem Struktur Bangunan.....	38
4.3.4 Analisa Sistem Utilitas Bangunan	41
A. Pencahayaan Dalam Ruang	41

B. Distribusi Air Bersih dan Kotor	41
C. Distribusi Pengudaraan	42
D. Distribusi Listrik	43
E. Sistem Penanggulangan Kebakaran	43
F. Sistem Penanggulangan Sampah	43
G. Organisasi Ruang	44
4.4 Analisa Fisik	44
4.4.1 Analisa Lokasi	44
4.4.2 Data dan Kondisi Tapak	46
4.5 Analisa Tapak	48
4.5.1 Analisa Sirkulasi Dalam Tapak	48
4.5.2 Analisa Kebisingan	49
4.5.3 Analisa Matahari	51
4.5.4 Analisa View	52
4.5.5 Analisa Bentuk dan Warna Bangunan disekitar Tapak	53
.....	53
BAB V KONSEP PERANCANGAN	55
5.1 Konsep Dasar Perancangan	55
5.2 Konsep Tapak	57
5.3 Konsep Dasar bangunan	57
5.3.1 Pola Massa Bangunan dan Ruang Luar	57
5.3.2 Konsep Gubahan Massa	58
5.3.3 Konsep Community Space	59
5.3.4 Sirkulasi Dalam Tapak	60
5.3.5 Konsep Sirkulasi Dalam Bangunan	60
5.3.6 Konsep Ruang Luar	61
5.4 Konsep Struktur Bangunan	64
5.4.1 Struktur Bawah (sub structure)	64
5.4.2 Struktur Atas (upper structure)	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	