

**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN AKADEMI KRIKET  
INDONESIA DI JAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik (S1)  
Program Studi Teknik Arsitektur Universitas Sriwijaya

Oleh :

**CHOIRUNNISA PUTRI ROMADHAN TRIANNUR**  
**03061181520020**

Dosen Pembimbing :

**Dr. JOHANNES ADIYANTO, S.T., M.T.**

**NIP. 197409262006041002**

**Dr. Ir. TUTUR LUSSETYOWATI, M.T.**

**NIP. 196509251991020000**



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2019**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN AKADEMI KRIKET  
INDONESIA DI JAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Strata I

Oleh :

**CHOIRUNNISA PUTRI ROMADHAN TRIANNUR**

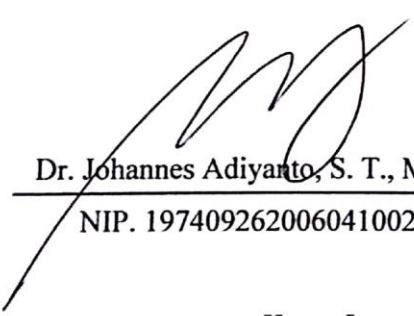
**NIM. 03061181520020**

Palembang, Juli 2019


Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Dr. Johannes Adiyanto, S. T., M. T.

NIP. 197409262006041002

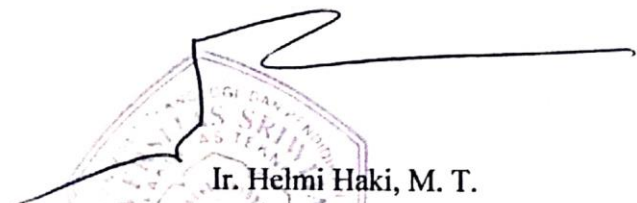
  
Dr. Ir. Tuter Lusetyowati, M. T.

NIP. 196509251991020000

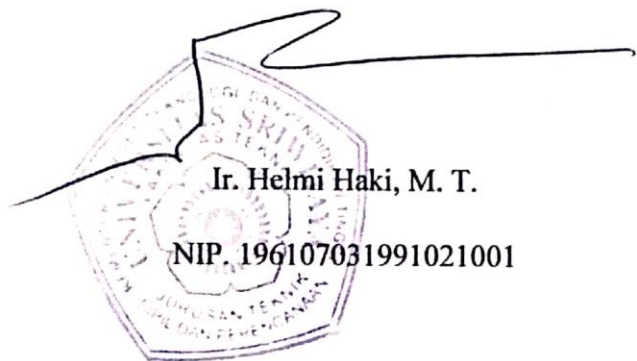
Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Universitas Sriwijaya

  
Ir. Helmi Haki, M. T.

NIP. 196107031991021001



## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berupa Laporan Tugas Akhir ini dengan Judul “*Perencanaan dan Perancangan Akademi Kriket Indonesia Di Jakarta*” telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya pada tanggal 23 Juli 2019.

Palembang, Juli 2019

Pembimbing :

1. Dr. Johannes Adiyanto, S.T., M.T.

NIP. 197409262006041002

2. Dr. Ir. Tuter Lusetyowati, M.T.

NIP. 196509251991020000



Penguji :

1. Ir. Hj. Meivirina Hanum, M.T.

NIP. 195705141989032001

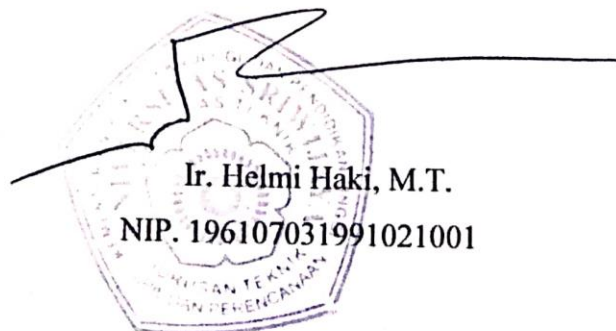
2. Anjuma Perkasa Jaya, S.T., M.Sc.

NIP. 197707242003121005



Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan  
Universitas Sriwijaya



Ir. Helmi Haki, M.T.  
NIP. 196107031991021001

## **SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Choirunnisa Putri Romadhan Triannur  
Nim : 03061181520020  
Program Studi : Teknik Arsitektur  
Alamat : Jalan Anggrek III No.126 rt 07/ rw 005  
Petukangan Utara, Pesanggrahan, Jakarta Selatan.

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Perencanaan dan Perancangan dengan  
Judul ;

### **Perencanaan dan Perancangan Akademi Kriket Indonesia Di Jakarta**

Merupakan judul yang orisinil serta bukan merupakan plagiat dari judul tugas  
akhir atau sejenisnya dari karya orang lain.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, serta akan saya  
pertanggungjawabkan.

Palembang, Juli 2019



Choirunnisa Putri Romadhan Triannur

NIM : 03061181520020

## ABSTRAK

Triannur, Choirunnisa Putri Romadhan. 2019 "*Perencanaan dan Perancangan Akademi Kriket Indonesia Di Jakarta*" Universitas Sriwijaya, Fakultas Teknik, Program Studi Arsitektur, Jl. Srijaya Negara, Kota Palembang, Sumatera Selatan.  
[cromadhantriannur@gmail.com](mailto:cromadhantriannur@gmail.com)

Perkembangan cabang olahraga kriket di Indonesia semakin maju dan mampu menghasilkan prestasi. Dalam hal ini sebuah perencanaan akademi khusus olahraga kriket dapat membantu para calon atlet dan atlet mengembangkan potensi yang dimiliki. Perencanaan akademi yang disediakan tidak hanya berfungsi sebagai pembinaan dan pelatihan (fungsi prestasi), akan tetapi memiliki fungsi lain yaitu rekreasi. Akademi kriket merupakan sebuah wadah dimana calon atlet akan mendapatkan pembinaan dan pelatihan sehingga dapat menjadi atlet kriket. Penerapan konsep *canonic design* dengan pendekatan fungsional dipengaruhi oleh letak tapak serta regulasi ICC (*International Cricket Council*). Perpaduan konsep *canonic design* dengan pendekatan fungsional dapat memberikan ruang yang baik untuk menunjang aktivitas pembinaan dan pelatihan calon atlet.

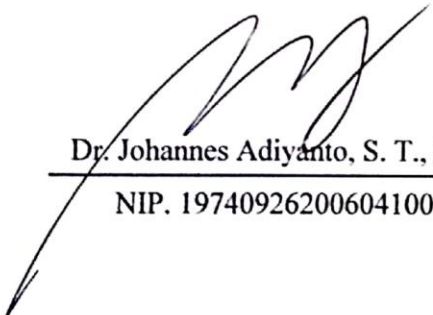
**Kata Kunci :** *akademi, kriket, canonic design, fungsional*

Palembang, Juli 2019

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Dr. Johannes Adiyanto, S. T., M. T.

NIP. 197409262006041002


  
Dr. Ir. Tuter Lusetyowati, M.T.

NIP. 196509251991020000

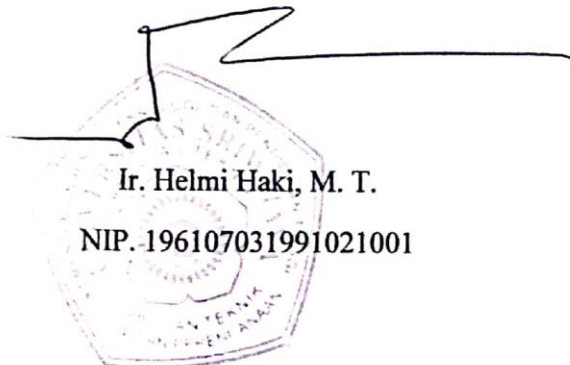
Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan

Universitas Sriwijaya

  
Ir. Helmi Haki, M. T.

NIP. 196107031991021001





## ABSTRACT

Triannur, Choirunnisa Putri Romadhan. 2019 *"Planning and Designing of the Indonesian Cricket Academy in Jakarta"* Sriwijaya University, Faculty of Engineering, Architecture Program, Sriwaja Negara Street, Palembang City, South Sumatera.

[cromadhantriannur@gmail.com](mailto:cromadhantriannur@gmail.com)

The development of cricket sports in Indonesia is increasingly advanced and able to produce achievements. Thus a Planning of the Academy especially for Cricket can help prospective athletes and athletes can develop their potency. This planning of the Academy not only function as coaching and training (achievement function) place, but also as recreation. Cricket Academy is a place where prospective athletes will get coaching and training to become a cricket athlete. The application of the canonic design concept with a functional approach influenced by the location of the site and ICC (International Cricket Council) regulation. Combination of canonic design concept with functional approach can provide good space to support coaching and training activities of prospective athletes.

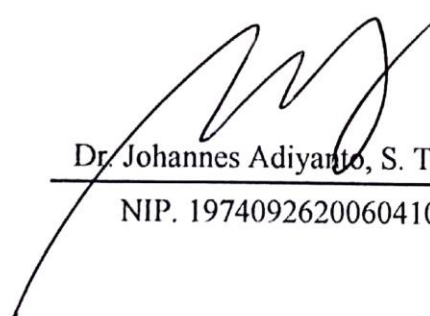
**Keyword :** *academy, cricket, canonic design, functional*

Palembang, Juli 2019


Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Dr. Johannes Adiyanto, S. T., M. T.

NIP. 197409262006041002

  
Dr. Ir. Tutur Lusetyowati, M.T.

NIP. 196509251991020000

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan  
Universitas Sriwijaya

  
Ir. Helmi Haki, M. T.

NIP. 196107031991021001



## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr,wb

Pertama-tama marilah kita panjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT karena telah memberikan karunia dan nikmat yang berlimpah sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir.

Dalam proses penyelesaian tugas akhir, penulis banyak mendapatkan bantuan.

Untuk itu penulis berterima kasih kepada :

1. Sang pencipta yaitu Allah SWT.
2. Keluarga besar yang telah memberikan dukungan secara moril maupun materil, terutama mama, papa, kakak dan adik yang sangat saya cintai.
3. Ibu Dr. Ir. Tutur Lusetyowati, M.T. selaku Koordinator Program Studi Arsitektur Universitas Sriwijaya dan selaku pembimbing tugas akhir.
4. Bapak Dr. Johannes Adiyanto, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah membimbing penulis dan memberikan saran serta masukan untuk menyelesaikan tugas akhir.
5. Seluruh staff pengajar dan tata usaha pada Program Studi Arsitektur Universitas Sriwijaya.
6. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan selama studio tugas akhir yaitu : Rizky Desti Anggraini, Ni Ketut Kartini, Diah Ayundira, Viata Viriezky dan Reflyendi.
7. Terimakasih kepada manusia dibalik layar Zega, Devi, Audy, Amel, Ilmi, Bang Rifky, Adik 17 (Arya, Wujud, Farah, Muthia)
8. Terimakasih kepada tim survei yaitu Agung S.Pd dan Dewi A.Md.Keb
9. Terimakasih teman-teman seperjuangan Arsitektur 2015.

Wassalamualaikum Wr, wb

Palembang, 27 Juli 2019

Choirunnisa Putri Romadhan Triannur

## DAFTAR ISI

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| KATA PENGANTAR .....   | ii                                  |
| DAFTAR ISI .....   | iii                                 |
| DAFTAR GAMBAR .....  | v                                   |
| DAFTAR TABEL .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB I  |                                     |
| PENDAHULUAN .....  | 1                                   |
| I.1 Latar Belakang .....   | 1                                   |
| I.2 Masalah Perancangan .....                                      | 4                                   |
| I.3 Tujuan dan Sasaran .....                                       | 4                                   |
| I.4 Ruang Lingkup .....  | 4                                   |
| I.5 Sistematika Pembahasan .....                                   | 5                                   |
| BAB II   |                                     |
| Tinjauan Pustaka.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| II.1 Pemahaman Proyek .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| II.1.1 Definisi Akademi Kriket Indonesia .....                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| II.1.2 Standar Fasilitas Kriket.....                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| II.1.3 Fungsi Akademi Kriket Indonesia ...                         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| II.1.4 Kriteria Pemilihan Tapak .....                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| II.2 Tinjauan Objek Sejenis.....                                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| II.2.1 Studi Preseden .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| II.3 Tinjauan Fungsional .....                                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB III  |                                     |
| METODE PERANCANGAN .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| III.1 Pengumpulan Data .....                                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| III.2 Analisis Pendekatan Perancangan.....                         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| III.3 Kerangka Berpikir Perancangan .....                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB IV   |                                     |
| ANALISIS PERANCANGAN.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| IV.1 Analisis Fungsional .....                                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| IV.2 Analisa Spasial.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| IV.3 Analisis Kontekstual / Tapak.....                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| IV.3.1 Analisis Lokasi Perencanaan.....                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| IV.3.2 Analisis Regulasi Tapak .....                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| IV.3.3 Analisis Kondisi Fisik Alamiah .....                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| IV.3.4 Analisis Sirkulasi-Aksesibilitas, Vegetasi, Kebisingan..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| IV.3.5 Analisis View .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| IV.3.6 Batasan Site dan Tautan Lingkungan.....                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| IV.4 Analisis Geometri dan Enclosure.....                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| IV.4.1 Analisis Geometri.....                                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| IV.4.2 Analisis Enclosure .....                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |



BAB V

SINTESIS DAN KONSEP PERANCANGAN.... **Error! Bookmark not defined.**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| V.1 Sintesis Perancangan .....          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| V.1.1 Sintesis Tapak.....               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| V.1.2 Sintesis Arsitektur.....          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| V.1.3 Sintesis Struktur.....            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| V.1.4 Sintesis Utilitas .....           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| V.2 Konsep Perancangan .....            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| V.2.1 Konsep Perancangan Tapak .....    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| V.2.2 Konsep Perancangan Zonasi Tapak.  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| V.2.3 Konsep Perancang Arsitektur.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| V.2.4 Konsep Perancangan Struktur ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| V.2.5 Konsep Perancangan Utilitas ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| DAFTAR PUSTAKA .....                    | 6                                   |

## DAFTAR GAMBAR

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Gambar I.1 Olahraga Kriket.....   | 1                                   |
| Gambar I.2 Logo resmi ICC.....  | 2                                   |
| Gambar II.1 Diagram Orientasi .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.2 Dimensi dan Jenis Pitch .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.3 Dimensi dan Jenis Pitch sesuai level kompetisi.....                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.4 Garis-garis Pitch.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.5 Cara pengukuran Pitch .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.6 Standar diameter lapangan kriket.....                                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.7 Standar diameter lapangan kriket sesuai level kompetisi.....              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.8 Standar dimensi <i>infield</i> , <i>outfield</i> dan <i>close-infield</i> | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.9 Posisi pitch pada <i>outdoor training</i> ....                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.10 Tabel jenis pitch dan jumlah pitch ..                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.11 Standar ukuran minimum <i>training net outdoor</i> ...                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.12 Profil samping standar penutup atas net.....                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.13 Dendy Park, Brighton (VC).....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.14 Caulfield Park, Caulfield (VIC).....                                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.15 Pengembangan desain penutup atas net .....                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.16 Pengembangan desain <i>training pitch</i> (tidak tertutup) .....         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.17 Pengembangan desain <i>training pitch</i> (tertutup)...                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.18 Pembangunan kembali <i>training pitch</i> .....                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.19 <i>Turf training net</i> .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Gambar II.20 <i>Turf training pitch</i> dengan <i>synthetic training net</i> | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.21 Desain <i>turf training net</i>                                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.22 <i>Net storage</i>  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.23 Cricket Ground with Flood Lights in Oman..                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.24 <i>Power supply</i>   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.25 <i>Storage facility</i>   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.26 <i>Training net storage</i>                                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.27 <i>Rubber net edging</i>  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.28 GOR Jati  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.29 GOR Jati  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.30 Ruang fisioterapi dan kantin                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.31 ICC <i>Academy</i>  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.32 Eksterior ICC <i>Academy</i>                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| (Sumber : <a href="http://www.google.com">www.google.com</a> )               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.33 Interior ICC <i>Academy</i>                                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar II.34 Fasilitas gym   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar III.1 Pendekatan dalam Perancangan Arsitektur, Markus Zahnd, 2009     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar IV.1 Matriks Hubungan Ruang   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar IV.2 Diagram hubungan ruang fungsi utama                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar IV.3 Diagram hubungan ruang fungsi penunjang ..                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar IV.4 Diagram hubungan ruang fungsi pengelola ...                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar IV.5 Peta lokasi site   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar IV.6 Analisis Regulasi Tapak  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar IV.7 Analisis Klimatologi   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar IV.8 Analisis Sirkulasi&aksesibilitas, vegetasi dan kebisingan        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Gambar IV.9 Analisis View In .....                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar IV.10 Analisis View Out .....                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar IV.11 Analisis Tautan Lingkungan .....                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar IV.12 Analisis Gubahan Massa .....                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar IV.13 Analisis Zoning Makro .....                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar IV.14 Analisis Zoning Mikro .....                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar IV.15 Sistem Proteksi Kebakaran .....                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar IV.16 Sistem Keamanan .....                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.1 RTRW Jakarta .....                                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.2 RDTR Jakarta .....                                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.3 Sintesis Klimatologi.....                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.4 Sintesis Sirkulasi.....                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.5 Sintesis Vegetasi.....                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.6 Sintesis Kebisingan.....                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.7 Sintesis Arsitektur.....                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.8 Contoh pemakaian secondary skin ...                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.9 Konsep Eksterior Lokal.....                         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.10 Ilustrasi Regulasi Tapak .....                     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.11 Ilustrasi Sirkulasi dan Pencapaian ..              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.12 Konsep Tata Massa Bangunan .....                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.13 Konsep Tata Hijau .....                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.14 Jenis Vegetasi .....                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.15 Konsep Zonasi Tapak.....                           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.16 Konsep Gubahan Massa .....                         | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.17 Konsep Fasad Bangunan .....                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.18 <i>Lighting</i> Ruang Pelatihan <i>Indoor</i> .... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.19 <i>Down Feed System</i> .....                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| Gambar V.20 Drainase Kawasan.....                              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran ..... 90

# BAB I

## PENDAHULUAN

### I.1 Latar Belakang

Di Indonesia kegiatan olahraga sudah ada sejak zaman kerajaan dan mendapatkan pengaruh dari berbagai negara. Banyak cabang olahraga yang mulai dan semakin berkembang serta mampu menghasilkan sebuah prestasi yang dapat mengharumkan nama bangsa, cabang olahraga yang berkembang tidak hanya berasal dari cabang olahraga baru tetapi juga dari cabang olahraga yang sudah lama ada namun baru berkembang pada saat ini. Salah satunya adalah olahraga kriket, olahraga ini biasanya dimainkan oleh negara-negara seperti India, Pakistan, Australia dan negara lainnya.

Olahraga kriket merupakan olahraga ke dua terbesar didunia berdasarkan hasil analisis lalu lintas pengunjung situs web (menggunakan traffic rank Alexa) dari lebih 300 website olahraga.



Gambar I.1 Olahraga Kriket

(Sumber : Google.com)

Sejak awal tahun 2000-an olahraga kriket sudah dimainkan di Indonesia, di tahun 2001 Indonesia berhasil bergabung menjadi anggota afiliasi ICC. Olahraga kriket



dahulu hanya dimainkan oleh kaum ekspatriat, namun saat ini masyarakat bisa melakukan olahraga ini karena olahraga ini sudah mengalami pengembangan yang mulai memperluas permainan di Bali, Jakarta, Banten dan Jawa Barat. Ekspatriat dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) yaitu orang yang melepaskan kewarganegaraannya, orang yang meninggalkan negeri asalnya atau warga negara asing yang menetap di sebuah negara. Olahraga ini dimainkan oleh dua tim yang masing-masingnya terdiri dari sebelas orang pemain, peralatan yang digunakan pada olahraga ini yaitu bat (pemukul), sarung tangan, pelindung lutut, bola kriket, dan helmet.

Olahraga kriket di Indonesia dinaungi oleh ICC (International Cricket Council). ICC merupakan badan tertinggi yang menaungi olahraga kriket di seluruh dunia yang pusatnya berada di Dubai, United Emirates Arab. Perkembangan kriket di Indonesia sudah lebih baik dan maju serta dalam tahap sosialisasi, ditandai dengan adanya sejumlah penghargaan yang diterima oleh kriket Indonesia dari ICC seperti program pengembangan global terbaik, *volunteer of the year*, promosi kriket terbaik, penghargaan pemasaran dan lainnya. Di Indonesia ada 18 provinsi yang masuk dalam pengembangan olahraga kriket.



Gambar I.2 Logo resmi ICC  
(Sumber : Google.com)

Pada tahun 2011 kriket Indonesia menjadi anggota resmi KONI (Komite Olahraga Nasional Indonesia) dan KOI (Komite Olimpiade Indonesia), sejak saat itu juga kriket Indonesia mengganti nama menjadi Persatuan Cricket Indonesia (PCI).

Sejak tahun 2001, PCI memegang kendali terhadap perkembangan kriket di Indonesia dengan melakukan sosialisasi yang ditekankan kepada anak-anak usia muda atau anak-anak yang duduk disekolah dasar karena anak-anak dapat lebih mudah diberikan pengarahan dan pengetahuan. Pengembangan ini akan terus dilakukan di seluruh negeri dengan sejumlah program seperti klinik sekolah pengantar, program ekstra kurikuler, kompetisi sekolah menengah/senior dan juga lokakarya pembinaan dan pelatihan pendidikan. Pengembangan yang dilakukan PCI mendapatkan dampak positif yaitu PCI berhasil mengumpulkan kurang lebih 150.000 anak-anak yang terdaftar sebagai atlet junior kriket yang konsen dengan program-program junior, dua liga domestik di Jakarta dan Bali, satu turnamen internasional di Bali, serta turnamen sekolah. PCI juga telah berpartisipasi dalam beberapa kompetisi internasional diantaranya senior pria IIS EAP 2015 Lismore, 2011 U19 ICC EAP Trophy (peringkat ke-3 secara keseluruhan), kompetisi EAP PNG 2009 U19, kompetisi EAP senior 2007 Auckland, U15 super 8 EAP Trophy 2009, di tahun 2017 tim putri kriket Indonesia berhasil mendapat medali perak pada SEA Games.

Pengembangan yang dilakukan membuat peminat olahraga kriket di Indonesia semakin banyak, dapat dilihat dari beberapa kegiatan-kegiatan yang diadakan dalam skala daerah maupun dalam skala nasional salah satunya di DKI Jakarta. Beberapa lembaga pendidikan dari tingkat sekolah dasar sampai perguruan tinggi sudah menerapkan olahraga kriket. Olahraga kriket di Jakarta memiliki perkumpulan yang disebut dengan Jakarta Cricket Association (JCA) di dalamnya dibagi menjadi dua klub. Divisi 1 terdapat beberapa klub seperti Yadavas Chairors Tigers, Jakarta Barbarians CC, Metro Indians CC, Jaguar CC, Senayan CC, Taman Kemayoran CC, WISCI Wanderers dan WPP India XI. Divisi 2 terdiri dari Ceylon CC, Challengers CC, Emerio CC, Rebels CC, Indorama CC, Rawamangun CC, Menara CC, dan Mavecrics CC.

Namun perkembangan yang ada saat ini tidak sejalan dengan fasilitas yang ada, dapat dilihat pada perhelatan Asian Games 2018 cabang olahraga kriket batal dipertandingkan karena Indonesia belum memiliki fasilitas yang memadai seperti belum mempunyai lapangan khusus cabang olahraga kriket, dan melihat perkembangan yang positif dari olahraga kriket Indonesia juga belum memiliki

fasilitas untuk pembinaan dan pelatihan olahraga kriket. Oleh karena itu tujuan utama perencanaan dan perancangan akademi kriket Indonesia adalah untuk mewadahi kebutuhan aktivitas masyarakat yang tertarik dan ingin mempelajari lebih dalam tentang olahraga kriket serta mewadahi kebutuhan para atlet kriket Indonesia sehingga mampu mempersiapkan diri untuk menghadapi turnamen-turnamen skala daerah, nasional dan internasional.

## **I.2 Masalah Perancangan**

Dari latar belakang tersebut, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan yang akan dibahas, yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana mendesain akademi kriket Indonesia yang mampu mewadahi seluruh aktivitas utama dan aktivitas pendukung serta menghubungkannya dengan fasilitas komersial ?
2. Bagaimana mencitrakan unsur lokal dalam desain yang universal pada akademi kriket Indonesia ?

## **I.3 Tujuan dan Sasaran**

Tujuan dari perencanaan dan perancangan akademi kriket Indonesia adalah menyediakan fasilitas-fasilitas olahraga dan fasilitas-fasilitas komersial yang saling terhubung sehingga dapat mewadahi semua aktivitas pengguna baik masyarakat umum maupun atlet kriket. Sasaran dari akademi kriket Indonesia adalah seluruh kalangan masyarakat yang ingin mempelajari olahraga kriket, klub-klub seluruh Indonesia dan atlet-atlet.

## **I.4 Ruang Lingkup**

Adapun ruang lingkup dalam perencanaan dan perancangan akademi kriket Indonesia, yaitu :

1. Studi objek sejenis serta penyajian data mengenai kriket.
2. Menganalisa data dan tapak akademi kriket Indonesia, menganalisa aktivitas dan pelaku, menganalisa ruang-ruang, struktur serta utilitas akademi kriket Indonesia.

3. Penyusunan konsep perencanaan dan perancangan akademi kriket Indonesia berupa tapak, konsep dasar, ruang, bangunan, struktur dan utilitas.

## **I.5 Sistematika Pembahasan**

Sistematika penyusunan proposal pra perancangan tugas akhir yaitu sebagai berikut :

### **BAB I PENDAHULUAN**

Menguraikan secara umum mengenai latar belakang perencanaan dan perancangan akademi kriket Indonesia, rumusan masalah, tujuan penulisan, ruang lingkup, pembahasan dalam penulisan serta sistematika pembahasan dalam penulisan ini dan memberikan informasi.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Menjabarkan mengenai objek perancangan mulai dari pengertian, penjelasan fungsional hingga studi mengenai objek perancangan yang sejenis.

### **BAB III METODE PERANCANGAN**

Uraian tentang tema perancangan yang digunakan berisi dasar teori untuk mengatasi permasalahan. Terdapat uraian berisi pendalaman dan penerapan tema terhadap objek perancangan.

### **BAB IV ANALISIS PERANCANGAN**

Terdapat penjelasan mengenai data, analisa fungsional dan spasial, kontekstual, arsitektural dan utilitas yang berisi data analisa dan respon.

### **BAB V KONSEP PERANCANGAN**

Penjelasan konsep dasar, membahas mengenai konsep perancangan. Pada konsep perancangan membahas mengenai konsep perancangan tapak, arsitektur, struktur dan utilitas serta dilengkapi dengan daftar pustaka yang berisi mengenai sumber jurnal, hasil seminar, buku, tesis, web dan terdapat juga lampiran.

## DAFTAR PUSTAKA

- Zahnd. (2009): Pendekatan dalam Perancangan Arsitektur. Kanisius: Yogyakarta.
- Broadbent, Geoffrey. (1973):*The Design in Architecture.*,
- Ching, Francis D.K. (2008): Bentuk, Ruang dan Tatahan, Jakarta: Penerbit Erlangga

