

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| ABSTRAK | vii |
| ABSTRACT | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xvi |
| DAFTAR DIAGRAM | xvii |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Permasalahan..... | 3 |
| 1.3 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan | 4 |
| 1.4.1 Tujuan perancangan..... | 4 |
| 1.4.2 Sasaran Perancangan | 4 |
| 1.5 Batasan Perancangan | 5 |
| 1.5.1 Lingkup Pembahasan..... | 5 |
| 1.6 Manfaat Perancangan | 6 |
| 1.7 Metode Perancangan | 6 |
| 1.8 Sistematika Penulisan | 8 |
| 1.9 Kerangka Pikir..... | 9 |
| BAB II..... | 10 |
| KAJIAN LITERATUR & STANDARISASI | 10 |
| 2.1 Definisi Proyek..... | 10 |
| 2.1.1 Pusat Pelatihan | 10 |
| 2.1.2 Fungsi Pusat Kegiatan Anggar | 10 |
| 2.1.3 Fasilitas Pusat Kegiatan Anggar | 11 |
| 2.1.4 Jenis-jenis Latihan Anggar | 11 |
| 2.1.5 Perlengkapan Anggar | 14 |

| | | |
|---|---|------------|
| 2.2 | Klasifikasi Projek | 16 |
| 2.3 | Standarisasi Projek | 17 |
| 2.4 | Pendekatan Desain | 42 |
| 2.4.1 | Tinjauan Teknologi..... | 42 |
| BAB III..... | | 44 |
| ANALISA STUDI BANDING, DESKRIPSI PROJEK, ANALISIS DATA | | 44 |
| 3.1 | Analisis Studi Banding | 44 |
| 3.1.1 | Gedung FPOK UPI (Jl. PHH MUSTOFA NO.200) | 44 |
| 3.1.2 | Gedung Olahraga Sasakawa (Jl. Pajajaran, Pasar Kaliki) | 55 |
| 3.1.3 | International Fencing Club, USA | 65 |
| 3.1.4 | Tabel Komparasi Studi Banding | 73 |
| 3.1.5 | Tabel Perbandingan Hasil Analisis Bangunan Olaharaga Anggar | 77 |
| 3.2 | Deskripsi Projek Perancangan | 81 |
| 3.2.1 | Deskripsi Projek | 81 |
| 3.2.2 | Tinjauan Lokasi | 82 |
| 3.3 | Analisis Data | 83 |
| 3.3.1 | Analisis Site..... | 83 |
| 3.3.2 | Analisis Bangunan Eksisting/Perancangan | 87 |
| 3.3.3 | Analisis Interior Bangunan | 90 |
| 3.3.4 | Analisis Perbandingan Interior Bangunan | 92 |
| 3.3.5 | Analisis Alur Aktivitas Setiap Pengguna..... | 96 |
| 3.3.6 | Analisis Kebutuhan Ruang | 98 |
| 3.3.7 | Analisis Besaran Ruang..... | 111 |
| BAB IV..... | | 116 |
| KONSEP PERANCANGAN | | 116 |
| 4.1 | Tema Perancangan dan Suasana yang diharapkan | 116 |
| 4.1.1 | Mind Mapping | 116 |
| 4.1.2 | Tema..... | 117 |
| 4.1.3 | Pendekatan Desain..... | 117 |
| 4.1.4 | Suasana Yang Diharapkan | 118 |
| 4.2 | Konsep Perancangan | 124 |
| 4.2.1 | Konsep Organisasi Ruang & Layout Furniture | 130 |
| 4.2.2 | Konsep Visual | 132 |
| 4.2.3 | Konsep <i>Furniture</i> | 140 |
| 4.2.4 | Konsep Pencahayaan | 141 |
| 4.2.5 | Konsep Penghawaan..... | 143 |

| | | |
|-----------------------|--|-----|
| 4.2.6 | Konsep Akustik | 144 |
| 4.2.7 | Konsep Keamanan..... | 146 |
| 4.3 | Pemilihan Denah Khusus..... | 148 |
| 4.4 | Konsep Tata Ruang Denah Khusus | 149 |
| 4.3.1 | <i>Lobby dan Fencing Gallery</i> | 150 |
| 4.3.2 | Arena Tanding dan Area Tribun Khusus | 150 |
| 4.3.3 | Ruang Pelatihan Anggar | 151 |
| BAB V | | 153 |
| KESIMPULAN | | 153 |
| 5.1 | Kesimpulan | 153 |
| 5.2 | Saran..... | 153 |
| 5.2.1 | Saran bagi Pembaca..... | 154 |
| 5.2.2 | Saran bagi Jurusan | 154 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 155 |
| LAMPIRAN | | 157 |