

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

| | |
|---|-------|
| HALAMAN PENGESAHAN | i |
| HALAMAN PERNYATAAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| DAFTAR GAMBAR & ILUSTRASI | xii |
| DAFTAR TABEL | xvi |
| DAFTAR SINGKATAN | xviii |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|--|---|
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Permasalahan | 2 |
| 1.3 Rumusan Permasalahan | 3 |
| 1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan | 3 |
| 1.4.1 Tujuan | 3 |
| 1.4.2 Sasaran | 3 |
| 1.5 Batasan Perancangan | 4 |
| 1.6 Manfaat Perancangan | 4 |
| 1.7 Metode Perancangan | 5 |
| 1.7.1 Pengumpulan Data | 5 |
| 1.7.2 Analisa Data | 5 |
| 1.7.3 Sintesa | 5 |
| 1.7.4 Pengembangan Desain | 5 |
| 1.7.5 Desain Akhir | 6 |
| 1.8 Sistematika Penulisan | 6 |
| 1.9 Kerangka Berpikir | 7 |

BAB II TINJAUAN LITERATUR DAN STANDAR

| | |
|--|----|
| 2.1 Defisi Proyek | 8 |
| 2.1.1 Tinjauan Terkait <i>Esport</i> | 8 |
| 2.1.2 Definisi <i>Esport and Gaming Hub</i> | 18 |
| 2.2 Klasifikasi Proyek | 18 |
| 2.2.1 Klasifikasi Fasilitas | 18 |
| 2.2.2 Klasifikasi Kebutuhan..... | 19 |
| 2.3 Standarisasi Proyek | 21 |
| 2.3.1 Standari Ruang Bermain | 21 |
| 2.3.2 Standari Ruang Arena | 28 |
| 2.3.3 Standari Ruang Umum..... | 32 |
| 2.4 Pendekatan Desain | 35 |
| 2.5 Studi Preseden..... | 38 |
| 2.5.1 The Gym Esport Center | 38 |
| 2.5.2 LoL Park | 42 |
| 2.5.3 100 Thieves Cash App Compound | 45 |
| 2.5.4 Complexity Gaming's Gamestop Performance Center..... | 48 |
| 2.5.5 Komparasi Studi Preseden | 51 |
| 2.6 Anotasi Jurnal Perancangan dan Pendekatan..... | 53 |

BAB III ANALISIS STUDI BANDING DAN PROYEK

| | |
|---|-----|
| 3.1 Analisis Studi Banding..... | 57 |
| 3.1.1 NXI Esport Center..... | 57 |
| 3.1.2 High Grounds I-Cafe..... | 63 |
| 3.1.3 LigaGame Arena..... | 73 |
| 3.1.4 Komparasi Studi Banding | 77 |
| 3.2 Deskripsi Proyek Perancangan..... | 81 |
| 3.3 Analisa Data | 81 |
| 3.3.1 Analisis <i>Site</i> Perancangan | 82 |
| 3.3.2 Analisis Fisik Bangunan Perancangan | 88 |
| 3.3.3 Analisa Pengguna..... | 101 |
| 3.3.4 Analisa Partnership | 105 |
| 3.3.5 Analisis Alur Aktivitas Pengguna..... | 110 |

| | |
|---|-----|
| 3.3.6 Analisis Kebutuhan Ruang | 112 |
| 3.3.7 Analisis Zonasi dan Blok Ruang..... | 123 |

BAB IV KONSEP PERANCANGAN

| | |
|--|-----|
| 4.1 Tema Perancangan dan Konsep Perancangan..... | 132 |
| 4.2 Suasana Yang Diharapkan | 132 |
| 4.3 Aplikasi Konsep Perancangan | 133 |
| 4.3.1 Konsep Organisasi Ruang dan Sirkulasi Ruang..... | 133 |
| 4.3.2 Konsep Bentuk | 139 |
| 4.3.3 Konsep Warna..... | 140 |
| 4.3.4 Konsep Material | 142 |
| 4.3.5 Konsep Furniture..... | 144 |
| 4.3.6 Konsep Teknologi | 145 |
| 4.3.7 Konsep Pengkondisian Ruang..... | 148 |
| 4.4 Hasil Akhir Konsep Perancangan | 154 |
| 4.4.1 Lobi Utama | 154 |
| 4.4.2 Ruang Bermain Game PC | 156 |
| 4.4.3 Ruang Mind Gym | 159 |
| 4.4.4 Ruang Stage Simulation..... | 161 |
| 4.4.5 Arena..... | 164 |

BAB V SIMPULAN

| | |
|---|-----|
| 5.1 Simpulan | 166 |
| 5.2 Kontribusi Perancangan | 166 |
| 5.2.1 Kontribusi Bagi Ilmu Pengetahuan Desain Interior | 166 |
| 5.2.2 Kontribusi Bagi Institusi dan Masyarakat..... | 166 |
| 5.3 Keterbatasan & Wacana Pengembangan Desain Lebih Lanjut..... | 167 |
| DAFTAR PUSTAKA | 168 |
| LAMPIRAN..... | 172 |