

## ABSTRAK

Daren Renaldy Emanuel:

Perancangan Interior

Redesain Interior 'Fit Society' Gym Center di Surabaya

Masyarakat zaman sekarang sudah sangat mengenal apa itu pola hidup sehat, sehingga kesadaran akan pentingnya menjaga kesehatan menjadi salah satu perhatian bagi masyarakat. Dengan adanya fasilitas umum seperti *Gym* yang pada saat ini mudah untuk ditemukan, masyarakat menjadi lebih mudah untuk melakukan kegiatan berolahraga, namun tidak banyak tempat gym yang menyediakan fasilitas yang lengkap, sedangkan masyarakat pada saat ini menyukai hal yang praktis dan efisien serta membutuhkan lingkungan yang nyaman pada saat berolahraga. Untuk itu, dapat dilakukan perancangan gym dengan interior yang memiliki fasilitas lebih lengkap serta sirkulasi yang mampu meningkatkan semangat pengguna dalam berolahraga.

Penelitian ini fokus pada perancangan interior *Fit Society Gym Center* di Surabaya untuk memenuhi kebutuhan gym yang komprehensif dan efisien. Adanya peran teknologi dalam meningkatkan efisiensi fasilitas pada gym melalui penataan sirkulasi yang baik. Tujuan dari proyek ini adalah merancang interior gym dengan memperhatikan sirkulasi agar pengguna dapat lebih efisien saat berolahraga serta meningkatkan semangat pengguna dan menjadi lebih giat dalam berolahraga melalui perancangan interior yang tepat. Dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif.

Kata Kunci: Sirkulasi, Interior, Efisien, Berolahraga, Gym

## ABSTRACT

Daren Renaldy Emanuel:

Interior Design

Interior Redesign of 'Fit Society' Gym Center in Surabaya

In modern times, people are well-aware of what a healthy lifestyle entails, making health maintenance a priority. The availability of public facilities like gyms, which are now easy to find, has made exercising more accessible. However, many gyms lack comprehensive facilities, while today's society values convenience and efficiency and desires a comfortable environment for exercising. Therefore, designing a gym with more complete facilities and effective circulation can boost users' enthusiasm for working out.

This study focuses on the interior design of the *Fit Society Gym Center* in Surabaya to meet the need for a comprehensive and efficient gym. It highlights the role of technology in enhancing the efficiency of gym facilities through effective circulation planning. The goal of this project is to design a gym interior that optimizes circulation, allowing users to exercise more efficiently and motivating them to be more active through thoughtful interior design. This research employs a qualitative descriptive method.

Keywords: Sirculation, Interior, Efficient, Exercising, Gym

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i	3. OBSERVE .....	28
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii	3.1 Project Profile .....	29
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI .....	iii	3.2 Site Analysis .....	30
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA .....	iv	3.3 Layout .....	33
KATA PENGANTAR .....	v	3.4 Data Eksisting .....	38
ABSTRAK .....	vi	4. POINT OF VIEW .....	54
DAFTAR ISI .....	1	4.1 Hasil Analisis .....	55
DAFTAR GAMBAR .....	2	4.2 Framework .....	63
DAFTAR LAMPIRAN .....	3	5. IDEATE .....	65
1. PENDAHULUAN .....	4	5.1 Problem Statement .....	66
1.1 Latar Belakang .....	5	5.2 Design Concept .....	66
1.2 Rumusan Masalah .....	5	5.3 Sketsa .....	85
1.3 Tujuan .....	5	6. PROTOTYPE .....	116
2. UNDERSTAND .....	7	6.1 Layout .....	118
2.1 Literatur Gym .....	8	6.2 Pola Lantai .....	121
2.2 Literatur Sirkulasi .....	16	6.3 Mekanikal Elektrikal .....	128
2.3 Literatur Akustik .....	17	6.4 Potongan .....	141
2.4 Literatur Psikologi Warna .....	18	6.5 Detail Furniture .....	151
2.5 Literatur 9 Elemen Interior .....	19	6.6 Detail Elemen Interior .....	157
2.6 State Of Art .....	22	6.7 Perspektif Render .....	164
2.7 Tipologi .....	26	7. TEST .....	183
		8. STORY TELLING .....	185
		8.1 Refleksi Tahap Understand .....	186

8.2 Refleksi Tahap Observe .....	187
8.3 Refleksi Tahap Point of View .....	188
8.4 Refleksi Tahap Ideate .....	189
8.5 Refleksi Prototype .....	190
8.6 Refleksi Tahap Test .....	191
9. PILOT .....	192
9.1 Brosur .....	194
10. BUSINESS MODEL .....	192
10.1 Design Board .....	193
10.2 Material Board .....	193
DAFTAR PUSTAKA .....	197
LAMPIRAN .....	198

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1:</b> Layout Awal Fit Society Gym .....	10
<b>Gambar 1.2:</b> Desain Interior Area Penerimaan Fit Society Gym .....	11
<b>Gambar 1.3:</b> Pintu Masuk dan Resepsionis .....	12
<b>Gambar 1.4:</b> Area Loker dan Penyimpanan Barang .....	13
<b>Gambar 2.1:</b> Penempatan Alat Kardio di Area Gym .....	15
<b>Gambar 2.2:</b> Tata Letak Area Beban Bebas .....	16
<b>Gambar 2.3:</b> Visualisasi Area Stretching .....	17
<b>Gambar 2.4:</b> Desain Area Mesin Latihan Kekuatan .....	18
<b>Gambar 2.1:</b> Desain Ruang Kelas Kebugaran .....	20
<b>Gambar 2.2:</b> Visualisasi Ruang Kelas Yoga .....	21
<b>Gambar 2.3:</b> Ruang Kelas Zumba .....	22
<b>Gambar 2.4:</b> Area Kelas Pilates .....	23
<b>Gambar 2.1:</b> Konsep Desain Ruang Ganti .....	25
<b>Gambar 2.2:</b> Fasilitas Sauna dan Spa .....	26
<b>Gambar 2.3:</b> Area Shower dan Kamar Mandi .....	27
<b>Gambar 2.4:</b> Desain Ruang Ganti Wanita .....	28
<b>Gambar 3.1:</b> Penataan Rak Suplemen dan Perlengkapan Olahraga .....	30
<b>Gambar 3.2:</b> Desain Area Istirahat .....	31
<b>Gambar 3.3:</b> Kafe dan Area Makan .....	32
<b>Gambar 3.4:</b> Area Lounge dan Sosialisasi .....	33
<b>Gambar 4.1:</b> Integrasi Teknologi Digital di Gym .....	35
<b>Gambar 4.2:</b> Aplikasi Pemantau Kebugaran .....	36
<b>Gambar 4.3:</b> Sistem Reservasi Online .....	37
<b>Gambar 4.4:</b> Layar Informasi Digital .....	38
<b>Gambar 5.1:</b> Sistem Sirkulasi Udara dan Ventilasi .....	40
<b>Gambar 5.2:</b> Penataan Cahaya Alami di Area Gym .....	41
<b>Gambar 5.3:</b> Desain Lampu Penerangan .....	42
<b>Gambar 5.4:</b> Sistem Pemanas dan Pendingin Ruangan .....	43
<b>Gambar 6.1:</b> Desain Area Luar Gym untuk Aktivitas Outdoor .....	45
<b>Gambar 6.2:</b> Area Parkir dan Keamanan .....	46
<b>Gambar 6.3:</b> Area Taman dan Lanskap .....	47
<b>Gambar 6.4:</b> Jalur Lari dan Bersepeda .....	48
<b>Gambar 7.1:</b> Desain Interior Ruang Konsultasi .....	50
<b>Gambar 6.2:</b> Ruang Konsultasi Nutrisi .....	51
<b>Gambar 6.3:</b> Ruang Konsultasi Personal Trainer .....	52
<b>Gambar 6.4:</b> Ruang Meditasi dan Relaksasi .....	53
<b>Gambar 7.1:</b> Desain Meja Resepsionis .....	71
<b>Gambar 7.2:</b> Ruang Tunggu Penerimaan .....	74
<b>Gambar 7.3:</b> Sistem Antrian Digital .....	85
<b>Gambar 7.4:</b> Area Diskusi dan Evaluasi Latihan .....	89
<b>Gambar 8.1:</b> Fasilitas Wifi dan Internet Cepat .....	95
<b>Gambar 8.2:</b> Desain Ruang Kerja Bersama .....	90
<b>Gambar 8.3:</b> Area Kerja dan Olahraga .....	97
<b>Gambar 8.4:</b> Ruang Meeting dan Presentasi .....	104

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Kelayakan Publikasi .....	198
Lampiran 2. Form Pemeriksaan Kelengkapan .....	199
Lampiran 3. Form Asistensi .....	200
Lampiran 4. Hasil EPT .....	201
Lampiran 5. Hasil Turnit in Berkas .....	202
Lampiran 6. Hasil Turnit in Jurnal .....	203