

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR / KARYA	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah Perancangan	1
1.2 Rumusan Masalah Perancangan	2
1.3 Ruang Lingkup Perancangan	2
1.4 Tujuan Perancangan	3
1.5 Metode Perancangan	3
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PROYEK	8
2.1 Denah Existing	8
2.2 Lokasi	9
2.3 Identitas Proyek	9
a. Profile Purwadhika <i>Startup and Coding School</i>	9

b. Visi dan Misi.....	9
c. Jenis Usaha / Layanan.....	10
2.4 Struktur Organisasi.....	11
2.5 Kurikulum Program.....	14
a. Kurikulum Program <i>Web Design & Mobile</i>	14
b. Kurikulum Program <i>Data Science</i>	16
c. Kurikulum Program <i>Digital Marketing</i>	16
d. Kurikulum Program <i>UX Design</i>	18
2.6 Sasaran Pengguna.....	19
BAB III DESAIN.....	21
3.1 Konsep Aktivitas dan Kebutuhan Ruang.....	21
1. Konsep Aktivitas dan Fungsi.....	21
2. Konsep Kebutuhan Fasilitas.....	23
3. Konsep Besaran Ruang.....	25
4. Konsep Furniture.....	30
a. Pemilihan Ruang Khusus.....	30
b. Furniture Khusus.....	30
3.2 Konsep Program Ruang.....	36
1. Konsep Tapak.....	36
a. Kondisi Tapak.....	36
b. Potensi Tapak.....	38
2. Konsep Zoning.....	39
a. Zoning.....	39
b. Grouping.....	40

3. Konsep View (Orientasi Ruang).....	41
a. Area <i>Lobby & Lounge</i>	41
b. Ruang Kelas <i>Startup Incubation</i>	41
c. Ruang Seminar.....	42
4. Konsep Hubungan Ruang.....	43
a. Matriks Kedekatan Ruang.....	43
b. <i>Bubble Diagram</i>	44
5. Konsep Sirkulasi.....	44
a. Konsep Pola Sirkulasi Horizontal.....	45
b. Konsep Pola Sirkulasi Vertikal.....	45
6. Konsep Organisasi Ruang.....	46
7. Konsep Organisasi Ruang.....	47
3.3 Konsep Pengembangan Desain	49
1. Konsep Citra (gaya, tema, suasana).....	49
a. Konsep Citra.....	49
b. Konsep Gaya.....	49
c. Konsep Tema.....	50
d. Konsep Suasana.....	52
e. Konsep Warna dan Material.....	53
2. Konsep Pembatas Ruang.....	54
a. Lantai.....	54
b. Dinding.....	55
c. Plafond.....	56
3. Konsep Fisika Bangunan dan Utilitas Bangunan.....	58

a. Pencahayaan.....	58
1). Pencahayaan Alami.....	58
2). Pencahayaan Buatan.....	58
b. Penghawaan.....	59
c. Akustik.....	60
d. Keamanan dan Keselamatan.....	61
1). Konsep keamanan.....	61
2). Konsep Keselamatan.....	62
4. Konsep Estetika.....	62
5. Konsep Elemen Desain (Unsur Dekoratif).....	63
BAB IV DESAIN.....	65
4.1 Layout (Tata Letak).....	65
4.2 Perspektif.....	66
4.3 Poster.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN.....	74

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Struktur Organisasi Purwadhika <i>Startup and Coding School</i> ...	11
Bagan 3.1 Aktifitas Founder.....	21
Bagan 3.2 Aktifitas Karyawan.....	21
Bagan 3.3 Aktifitas Dosen.....	22
Bagan 3.3 Aktifitas Mahasiswa.....	22
Bagan 3.5 Aktifitas Pengunjung.....	22

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kurikulum Program <i>Web Design & Mobile</i>	12
Tabel 2.2 Kurikulum Program <i>Data Science</i>	14
Tabel 2.3 Kurikulum Program <i>Digital Marketing</i>	16
Tabel 2.4 Kurikulum Program <i>UX Design</i>	18
Tabel 2.5 Sasaran Pengguna.....	20
Tabel 3.1 Konsep Kebutuhan Fasilitas.....	23
Tabel 3.2 Konsep Besaran Ruang.....	25
Tabel 3.3 Konsep Furniture Ruang Khusus <i>Lobby & Lounge</i>	31
Tabel 3.4 Konsep Furniture Ruang Khusus Kelas <i>Startup Incubation</i>	33
Tabel 3.5 Konsep Furniture Ruang Seminar.....	34
Tabel 3.6 Matriks Kedekatan Ruang.....	43
Tabel 3.7 Konsep Pembagian Ruang.....	47

DAFTAR GAMBAR / KARYA

Gambar 2.1 Denah Existing It 1 Purwadhika <i>Startup and Coding School</i> .	8
Gambar 2.2 Denah Existing It 2 Purwadhika <i>Startup and Coding School</i> .	8
Gambar 2.3 Logo Purwadhika <i>Startup and Coding School</i>	9
Gambar 3.1 Konsep Tapak Purwadhika <i>Startup and Coding School</i>	36
Gambar 3.2 Orientasi Garis Edar Matahari.....	38
Gambar 3.3 Zoning Lantai 1.....	39
Gambar 3.4 Zoning Lantai 2.....	39
Gambar 3.5 Grouping Lantai 1.....	40
Gambar 3.6 Grouping Lantai 2.....	40
Gambar 3.7 Konsep View <i>Lobby & Lounge</i>	41
Gambar 3.8 Konsep View Ruang Kelas <i>Startup Incubation</i>	42
Gambar 3.9 Konsep View Ruang Seminar.....	42
Gambar 3.10 <i>Bubble Diagram</i>	44
Gambar 3.11 Konsep Pola Sirkulasi Radial.....	45
Gambar 3.12 Konsep Material.....	53
Gambar 3.13 Konsep Warna.....	54
Gambar 3.14 <i>Carpet Tile</i>	54
Gambar 3.15 <i>Concrete Polished</i>	54
Gambar 3.16 <i>Parquet</i>	54
Gambar 3.17 Konsep Dinding <i>Lobby & Lounge</i>	55
Gambar 3.18 Konsep Dinding Ruang Kelas.....	56
Gambar 3.19 Konsep Dinding Ruang Seminar.....	56

Gambar 3.20 Konsep Plafond <i>Lobby & Lounge</i>	57
Gambar 3.21 Konsep Plafond Ruang Kelas.....	57
Gambar 3.22 Konsep Plafond Ruang Seminar.....	57
Gambar 3.23 Konsep Pencahayaan Alami.....	58
Gambar 3.24 Konsep Pencahayaan Buatan.....	59
Gambar 3.25 Konsep Penghawaan (linear diffuser AC split duct).....	60
Gambar 3.26 Konsep Penghawaan (AC split).....	60
Gambar 3.27 Konsep Akustik.....	61
Gambar 3.28 Konsep Keamanan Sekolah	61
Gambar 3.29 Konsep Keselamatan Sekolah.....	62
Gambar 3.30 Konsep Estetika.....	63
Gambar 3.31 Konsep Elemen Desain <i>Lobby & Lounge</i>	64
Gambar 3.32 Konsep Elemen Desain Ruang Kelas.....	64
Gambar 3.33 Konsep Elemen Desain Ruang Seminar.....	64
Gambar 4.1 Layout Furniture Lantai 1.....	65
Gambar 4.2 Layout Furniture Lantai 2.....	66
Gambar 4.3 Perspektif Resepsionis.....	66
Gambar 4.4 Perspektif <i>Lounge view 1</i>	67
Gambar 4.5 Perspektif <i>Lounge view 2</i>	67
Gambar 4.6 Perspektif Ruang Kelas <i>Startup Incubation view 1</i>	68
Gambar 4.7 Perspektif Ruang Kelas <i>Startup Incubation view 2</i>	68
Gambar 4.8 Perspektif Ruang Seminar <i>view 1</i>	69
Gambar 4.9 Perspektif Ruang Seminar <i>view 2</i>	69

DAFTAR LAMPIRAN

Catatan Asistensi.....	74
------------------------	----