

ABSTRAK

Dewasa ini kepedulian manusia akan kesehatan dan penampilan semakin meningkat. Hal tersebut dikarena adanya *trend* artis Korea, dimana para artisnya memiliki kulit yang mulus dan mengkilap seperti porselen. Hal tersebut berdampak kepada masyarakat, khususnya wanita, mendampakan penampilan fisik yang sempurna terutama pada kesehatan kulit sebab dapat mempengaruhi kepercayaan diri seseorang. Dengan adanya kebutuhan tersebut, mendorong penulis untuk merancang sebuah klinik khusus estetika kulit yang bernama *Aesthetic Skin Clinic*.

Konsep dalam perancangan desain klinik ini mengambil konsep yang mengacu pada analogi dari kulit sebagai pendukung bahwa ini merupakan klinik khusus kulit. Penerapan konsep dalam desain diimplementasikan dari bentuk, sifat, dan karakter kulit yang asimetris, tipis, berlapis-lapis, dan saling menyambung satu dengan lain ini, membuat desain klinik menjadi unik dan menarik serta menciptakan suasana ruang yang tidak kaku. Konsep diterapkan pada denah, ceiling, pola lantai, dan dinding pada desain klinik. Selain itu, program tata ruang pada klinik dirancang sesuai dengan kebutuhan user dalam melakukan perawatan, serta menerapkan kriteria higienis pada bentuk, warna, pola, material, serta pencahayaan dan penghawaan yang sesuai dalam perancangan sebuah klinik kesehatan.

Perancangan *Aesthetic Skin Clinic*, dirancang dengan mengutamakan kebutuhan akan fasilitas yang diperlukan tanpa menghilangkan segi higienis dengan menerapkan konsep analogi kulit terhadap desain interiornya.

Kata Kunci : desain, klinik, kulit

ABSTRACT

Nowadays many people care about their health and appearance. It's because of the trend of Korean artist, in which the artist has a smooth and shiny skin like porcelain. It is an impact to the community, especially women, who want a perfect physical appearance, especially on skin health. Given these needs, encourage author wants to design a specialized clinic of aesthetic skin health called Aesthetic Skin Clinic.

The application concept in the design of this clinic is the analogy of the skin as a factor supporting the design that is a specialized skin clinic. Application of the concept implemented in the design of the shape, nature, and character of asymmetrical, thin, layered, and connect each on to the other, giving a unique design and attractive clinic, and also create an atmosphere of space that is not rigid. The concept is applied to the floor plan, ceiling plan, floor patterns, and the walls on the design of the clinic. In addition, the clinical course layout is designed according to the needs of the user in the skin care, also apply a hygienic design that is applied in the form, color, pattern, material, and lighting and air condition appropriate in the design of the skin.

Designing Aesthetic Skin Clinic, designed with emphasis on the need for the facilities needed without losing in terms of hygienic skin by applying the concept of analogy to the interior design.

Key Words : design, clinic, skin

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PERANCANGAN	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PERANCANGAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Ide / Gagasan Perancangan	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Perancangan	3
1.5 Manfaat Perancangan	3
1.6 Batasan Perancangan	4
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II STUDI LITERATUR	
2.1 Definisi Klinik	6
2.2 Definisi Dermatology	6
2.3 Tinjauan Dasar Mengenai Stuktur Kulit	8
2.4 Jenis-jenis Perawatan Kulit pada Aesthetic Skin Clinic	9
2.5 Jenis Peralatan Perawatan Kulit Berdasarkan Kebutuhan Ruang	11

2.6	Studi Ergonomi pada Aesthetic Skin Clinic	19
2.7	Faktor Pendukung Suasana pada Aesthetic Skin Clinic	25
2.7.1	Sistem Pencahayaan	25
2.7.2	Sistem Penghawaan	27
2.7.3	Sistem Akustik	28
2.7.4	Sistem Keamanan	29
2.7.5	Sistem Limbah	29
2.7.6	Warna	29
2.7.7	Material	30
2.7.8	Tekstur	31
2.8	Fasilitas Pendukung	31
2.8.1	<i>Café</i>	31
2.8.2	<i>Retail Cosmetic</i>	32

BAB III DESKRIPSI OBJEK STUDI

3.1	Deskripsi Proyek	34
3.2	Deskripsi Site	35
3.2.1	Analisa Site	35
3.2.2	Analisa Bangunan	38
3.3	Identifikasi User	39
3.4	Kebutuhan Ruang	39
3.5	Bubble Diagram Kedekatan Ruang	41
3.6	<i>Flow Activity</i>	42
3.7	Zoning dan Blocking	44
3.8	Survey Fungsi Sejenis	48
3.8.1	Klinik Kulit Rumah Sakit Santosa	48
3.8.2	<i>Natasha Skin Care</i>	49

3.8.3 <i>Wojin Beauty Medical Group</i>	51
3.8.4 <i>Woodbury Dermatology Clinic</i>	53

BAB IV PERANCANGAN

4.1 Implementasi Konsep	55
4.2 Denah General	63
4.3 Denah Khusus	69

BAB V SIMPULAN

5.1 Simpulan	83
5.2 Saran	85

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Standar Penerangan Menurut Fungsi Ruang	25
Tabel 2.2 Suhu, Kelembaban, dan Tekanan Udara Menurut Fungsi Ruang	27
Tabel 2.3 Indeks Kebisingan Ruangan atau Unit	28
Tabel 3.1 Analisa Site	37
Tabel 3.2 Analisa Bangunan	38
Tabel 3.3 Kebutuhann Ruang	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Anatomi Kulit Manusia	8
Gambar 2.2	<i>Hydraulic Facial Chair</i>	12
Gambar 2.3	<i>Facial Bed</i>	13
Gambar 2.4	<i>Stool Equipment</i>	13
Gambar 2.5	<i>Double Wax Machine</i>	13
Gambar 2.6	<i>10 in 1 Function Profesional Skin Care</i>	14
Gambar 2.7	<i>Trolley Cart</i>	14
Gambar 2.8	<i>Microdermabrasi Machine</i>	15
Gambar 2.9	<i>Laser Cool Touch CT3</i>	15
Gambar 2.10	<i>Laser Med Lite C6</i>	16
Gambar 2.11	<i>Laser CO2</i>	16
Gambar 2.12	<i>Chemical Peeling Machines</i>	17
Gambar 2.13	<i>Electric Operation Table</i>	17
Gambar 2.14	<i>Operating Lamp Halogen</i>	17
Gambar 2.15	<i>Infusion Pump</i>	18
Gambar 2.16	<i>Dressing Trolley</i>	18
Gambar 2.17	<i>Linen Trolley</i>	18
Gambar 2.18	<i>Steam Sterilization</i>	19
Gambar 2.19	<i>UV Sterilizer & Sanitizer Cabinet</i>	19
Gambar 2.20	Ergonomi Resepsionis	21
Gambar 2.21	Ergonomi Lounge	21
Gambar 2.22	Ergonomi Meja Ruang Konsultasi	22
Gambar 2.23	Ergonomi Ruang <i>Treatment</i>	22
Gambar 2.24	Ergonomi Kabinet Peralatan dan Sink pada Ruang <i>Treatment</i> ..	23

Gambar 2.25	Ruang Operasi Minor	23
Gambar 2.26	Ergonomi Ruang Operasi Minor	24
Gambar 2.27	Bak Scrub	24
Gambar 2.28	Studi <i>Café</i>	31
Gambar 2.29	Ergonomi Meja Makan	32
Gambar 2.30	Studi Retail Cosmetic	33
Gambar 2.31	Ergonomi Tempat Display	33
Gambar 3.1	Lokasi Hotel D'batoe	35
Gambar 3.2	Site Plan	36
Gambar 3.3	Tampak Depan Gedung Hotel D'batoe	36
Gambar 3.4	Bubble Diagram Kedekatan Ruang	42
Gambar 3.5	Zoning & Blocking Lantai 1	44
Gambar 3.6	Zoning & Blocking Lantai Mezzanine	45
Gambar 3.7	Zoning & Blocking Lantai 2	45
Gambar 3.8	Zoning & Blocking Lantai 3	46
Gambar 3.9	Zoning & Blocking Lantai 4	47
Gambar 3.10	Zoning & Blocking Lantai 5	47
Gambar 3.11	Zoning & Blocking Lantai 6	48
Gambar 3.12	Koridor dan Ruang <i>Facial</i> Klinik Kulit RS Santosa	49
Gambar 3.13	Suasana Ruang <i>Natasha Skin Care</i>	50
Gambar 3.14	Desain Tangga dan <i>Koridor Natasha Skin Care</i>	50
Gambar 3.15	Desain Ruang Tunggu dan Seminar.....	51
Gambar 3.16	Desain Ruang <i>Pathology</i> dan <i>3D CT-Scan</i>	51
Gambar 3.17	Desain Ruang Konsultasi	52
Gambar 3.18	Desain Ruang Tunggu	52
Gambar 3.19	<i>Woodburry Dermatology Clinic</i>	53

Gambar 3.20	Interior Area Receptionis.....	53
Gambar 3.21	Area Perawat dan Koridor Ruang <i>Treatment</i>	54
Gambar 4.1	Studi Image Bentuk Ruang	56
Gambar 4.2	Studi Image Bentuk	57
Gambar 4.3	Studi Image Warna	57
Gambar 4.4	Studi <i>Image Palette Colors</i>	58
Gambar 4.5	<i>Material Epoxy Ivory & White Colors</i>	58
Gambar 4.6	<i>Material Vinyl, Granite Tile, & Ceramic</i>	59
Gambar 4.7	<i>Material Tempered Glass & Acrylic Transparent</i>	59
Gambar 4.8	<i>Material Multipleks & Gypsum Board</i>	60
Gambar 4.9	<i>HPL Acacia Wood, Solid Surface, & HPL Silver</i>	60
Gambar 4.10	<i>AC Split dan AC Cassatte</i>	61
Gambar 4.11	Studi Image Pencahayaan General dan <i>Accent Spotlight</i>	62
Gambar 4.12	Studi Image Insulasi Peredam Suara & <i>Speaker</i>	62
Gambar 4.13	Denah General Lantai 1	63
Gambar 4.14	Denah General Lantai Mezanine	64
Gambar 4.15	Denah General Lantai 2	64
Gambar 4.16	Denah General Lantai 3	65
Gambar 4.17	Denah General Lantai 4	66
Gambar 4.18	Denah General Lantai 5	66
Gambar 4.19	Denah General Lantai 6	67
Gambar 4.20	Potongan General A-A'	68
Gambar 4.21	Potongan General B-B'	68
Gambar 4.22	Denah Ceiling Lantai 1	69
Gambar 4.23	Denah Pola Lantai 1	70
Gambar 4.24	Denah Area <i>Lobby</i>	71

Gambar 4.25	Potongan A-A' Lantai 1	71
Gambar 4.26	Ilustrasi Perspektif <i>Lobby</i>	72
Gambar 4.27	Ilustrasi Perspektif Meja Resepsionis & Pendaftaran	72
Gambar 4.28	Denah Area Retail Kosmetik	73
Gambar 4.29	Potongan Area Retail	74
Gambar 4.30	Ilustrasi Perspektif Retail Kosmetik	74
Gambar 4.31	Denah Area Farmasi	75
Gambar 4.32	Potongan Area Farmasi	76
Gambar 4.33	Ilustrasi Perspektif Farmasi	76
Gambar 4.34	Denah Furnitur Lantai 3	77
Gambar 4.35	Denah Ceiling Lantai 3	78
Gambar 4.36	Ilustrasi Perspektif Area Klinik	78
Gambar 4.37	Denah Pola Lantai 3	79
Gambar 4.38	Potongan A-A' Lantai 3	80
Gambar 4.39	Perspektif Ruang Konsultasi	81
Gambar 4.40	Potongan Area <i>Treatment</i>	81
Gambar 4.41	Perspektif <i>Facial Bed</i>	81