

## ABSTRAK

Laporan ini berisi perencanaan dalam merancang sebuah Pusat Pemulihan Penderita Gangguan Jiwa. Banyak penderita gangguan jiwa di Indonesia tidak menerima perawatan yang layak sehingga banyak dari mereka yang dikucilkan bahkan “dibuang” oleh keluarga mereka sendiri. Pusat pemulihan yang akan dirancang dengan tema kekeluargaan, tema ini mengacu pada terapi yang sangat penting dalam proses penyembuhan pasien yang terkena gangguan jiwa, yaitu peran serta keluarga. Konsep dari perancangan pusat pemulihan penderita gangguan jiwa ini sendiri adalah “*circle care for cure*”, yang memiliki makna kasih sayang dan perhatian dari sebuah ikatan kekeluargaan yang dapat membawa kesembuhan bagi pasien. Lokasi pusat pemulihan ini adalah pada komplek Allegro Altura Dago di Kota Bandung, bangunannya sendiri terdiri dari dua lantai yang memiliki total luas 5.592 m<sup>2</sup>. Penerapan konsep dapat dilihat pada pemilihan *site* lokasi, bentuk *furniture*, bentuk ruang, sirkulasi ruang, warna yang digunakan, material, keamanan, dan pencahayaan. Untuk melengkapi laporan ini penulis melakukan studi banding pada bangunan sejenis yaitu Rumah Sakit Jiwa Provinsi Jawa Barat dan *Institute of Mental Health* yang berlokasi di Singapura.

*Keyword* : pemulihan, gangguan jiwa, kekeluargaan, *circle*, *care*, *cure*.

## **ABSTRACT**

*This report contains a plan for designing a Recovery Center for People with Mental Disorders. Many people with mental illness in Indonesia do not receive appropriate care, so many of them are ostracized and even "dumped" by their own families. Recovery center to be designed with the family theme, this theme refers to a very important therapy in the healing process of patients affected by mental disorders, namely the role of the family. The concept of design with a mental disorder recovery center itself is a "circle of care for cure," which has a meaning of love and attention of a familial bond that can bring healing to the patient. The central location of this recovery is on the complex Allegro Altura Dago in Bandung, the building itself consists of two floors with a total area of 5592 m<sup>2</sup>. Application of the concept can be seen in the selection of site locations, forms of furniture, the shape of space, circulation space, the colors used, materials, security, and lighting. To complete this report the authors do a comparative study on building a type of Mental Hospital of West Java Province and Institute of Mental Health, located in Singapore.*

*Keyword: recovery, mental disorder, familial, circle, care, cure.*

# DAFTAR ISI

Abstrak.....	i
Abstract.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Gambar.....	v
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Gagasan / Ide.....	3
1.3 Identifikasi Masalah.....	5
1.4 Tujuan.....	6
1.5 Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II : GANGGUAN JIWA dan PUSAT TERAPI GANGGUAN JIWA</b>	
2.1 Kesehatan Jiwa.....	7
2.2 Gangguan Jiwa.....	8
2.3 Sakit Jiwa.....	9
2.4 Gambaran Umum Berbagai Gangguan Jiwa.....	14
2.5 Proses Penyembuhan.....	14
2.6 Pusat Pemulihan.....	17
2.7 Kebutuhan Ruang Pemulihan Bagi Penderita Gangguan Jiwa.....	17
2.8 Standarisasi Ruang Pusat Pemulihan.....	19
2.8.1 Ruang Pasien.....	19
2.8.2 Pintu.....	19
2.8.3 Koridor .....	20
2.8.4 Tangga.....	20
2.8.5 Ambulans .....	20
2.8.6 Pencahayaan .....	21
2.8.7 Psikologi Warna .....	21
2.8.8 Warna Untuk Rumah Sakit atau Pusat Pemulihan.....	22

2.9	Studi Banding Proyek Sejenis.....	23
2.9.1	Sejarah Rumah Sakit Jiwa Provinsi Jawa Barat .....	24
2.9.2	Visi dan Misi .....	29
2.9.3	Struktur Organisasi Kepengurusan .....	29
2.9.4	Denah dan Foto Lokasi Rumah Sakit Jiwa Provinsi Jawa Barat.....	31
2.10	Studi Banding Proyek Sejenis di Singapura.....	38

### BAB III : KEKELUARGAAN dan *CIRCLE CARE FOR CURE*

3.1	Fisik Bangunan.....	44
3.2	Konsep dan Tema.....	49
3.3	Konsep Warna.....	49
3.4	Konsep Pencahayaan.....	50
3.5	Konsep Keamanan.....	50
3.6	Konsep Bentuk.....	51
3.7	Konsep Material.....	51
3.8	Konsep Furniture.....	51
3.9	Zoning dan Blocking.....	52
3.10	Bubble Diagram.....	54
3.11	Tabel Kebutuhan Ruang.....	55

### BAB IV : PERANCANGAN DESAIN

4.1	Penerapan Konsep.....	58
4.2	Lay-out Ruang.....	59
	Daftar Pustaka.....	vii

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Ruang pemeriksaan dan konsultasi.....	3
Gambar 1.2 Ruang pemeriksaan dan konsultasi.....	4
Gambar 1.3 Ruang pemeriksaan khusus dan kantor staf perawat.....	4
Gambar 2.1 Denah lokasi R.S. Jiwa Cimahi / Prov. Jawa Barat.....	32
Gambar 2.2 Pintu masuk lobby pendaftaran dan rawat jalan.....	32
Gambar 2.3 UGD R.S. Jiwa Prov. Jawa Barat.....	33
Gambar 2.4 Rumah ibadah (mesjid).....	33
Gambar 2.5 Perpustakaan .....	34
Gambar 2.6 Apotek.....	34
Gambar 2.7 Instalansi Laboratorium.....	35
Gambar 2.8 Instalansi penunjang medik dan instalansi radiologi.....	35
Gambar 2.9 Salah satu instalansi rawat inap.....	36
Gambar 3.1 Site Plan.....	38
Gambar 3.2 Denah Lantai 1.....	38
Gambar 3.3 Denah Lantai 2 .....	39
Gambar 3.4 Potongan A .....	39
Gambar 3.5 Potongan B .....	40
Gambar 3.6 Potongan C .....	40
Gambar 3.7 Potongan D .....	40
Gambar 3.8 Potongan E .....	41

Gambar 3.9 Tampak depan bangunan .....	41
Gambar 3.10 Jalur masuk bangunan .....	41
Gambar 3.11 Zoning lantai 1 .....	50
Gambar 3.12 Zoning lantai 2 .....	51
Gambar 4.1 <i>Lay-out Furniture</i> Lantai 1.....	54
Gambar 4.2 <i>Layout Furniture</i> lantai 2.....	55
Gambar 4.3 Potongan General A – A.....	56
Gambar 4.4 Potongan General B – B.....	56
Gambar 4.4 Denah khusus rawat inap pasien tenang.....	57
Gambar 4.5 Lobby khusus pengunjung atau tamu.....	58
Gambar 4. 6 Pola lantai denah khusus area pasien.....	58
Gambar 4.7 Lobby khusus pengunjung / tamu.....	59
Gambar 4.8 Potongan Lobby A – A.....	60
Gambar 4.9 Potongan Lobby B –B.....	61
Gambar 4.10 Potongan ruang rawat pasien.....	61
Gambar 4. 11 Potongan ruang rawat pasien tenang.....	62
Gambar 4. 12 Pola langit-langit ruang pasien tenang.....	62
Gambar 4. 13 Pola langit – langit pada lobby area khusus pengunjung.....	63
Gambar 4.14 Perspektif lobby khusus pengunjung atau tamu.....	64
Gambar 4.15 Perspektif area kamar pasien tenang.....	64
Gambar 4. 16 Perspektif kamar tidur pasien.....	65