

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAKSI	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	I
1.1 Latar Belakang.....	I
1.1.1 Angka Prevalensi <i>Dementia</i> di Daerah Istimewa Yogyakarta	I
1.1.2 Pengetahuan Masyarakat Umum tentang <i>Dementia</i>	3
1.2 Permasalahan	5
1.2.1 Permasalahan Umum (Non Arsitektur).....	5
1.2.2 Permasalahan Khusus (Arsitektur)	5
1.3 Tujuan & Sasaran	6
1.4 Metode.....	7
1.5 Keaslian Penulisan.....	7
1.6 Kerangka Pemikiran	8
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tinjauan Umum tentang <i>Dementia</i>	10
2.1.1 Pengertian <i>Dementia</i>	10
2.1.2 Tahapan Diagnosis Penderita <i>Dementia</i>	11
2.1.3 Perawatan untuk Penderita <i>Dementia</i>	11
2.2 Tinjauan Umum tentang <i>Research Centre</i>	13
2.2.1 Deskripsi <i>Research Centre</i>	13
2.2.2 Pengertian <i>Dementia Research Centre</i>	13
2.2.3 Arsitektur <i>Mental Health Facility</i>	14



2.3	Tinjauan Khusus tentang <i>Healing Environment</i>	14
2.3.1	Pengertian <i>Healing Environment</i>	14
2.3.2	<i>Evidence Based Design (EBD)</i>	15
2.4	Tinjauan Preseden.....	16
2.4.1	Studi 1: <i>Dementia Research Institute, Cardiff University, UK.</i>	16
2.4.2	Studi 2: <i>Ty Cariad Dementia Care Center, Abergele, UK.</i>	18
2.4.3	Studi 3: <i>Psychopedagogical Medical Center, Barcelona</i>	21
2.4.4	Studi 4: <i>CREATE - Campus for Research Excellence and Technological Enterprise</i>	28
2.4.5	Kesimpulan Studi Preseden	31
BAB 3	TINJAUAN TAPAK	33
3.1	Deskripsi dan Analisis Tapak	33
3.1.1	Deskripsi Tapak Ideal	33
3.1.2	Alternatif Pilihan Tapak	34
3.1.3	Deskripsi Tapak Terpilih.....	35
3.1.4	Analisis Faktor Alamiah Tapak.....	41
3.1.5	Analisis Faktor Buatan Tapak.....	43
BAB 4	PENDEKATAN KONSEP PERANCANGAN.....	45
4.1	Prinsip Desain <i>Evidence-Based Design (EBD)</i>	45
4.1.1	Eliminasi Gangguan Visual.....	45
4.1.2	Akses untuk Observasi	50
4.1.3	Akses ke Alam.....	52
4.1.4	Pencahayaan	54
4.1.5	Interaksi	57
4.1.6	<i>Security</i>	58
4.1.7	<i>Safety</i>	58
4.2	Metode <i>Treatment Dementia</i> yang Digunakan dalam Konteks <i>Healing Environment</i>	58
4.2.1	<i>Modifying Environment</i>	59
4.2.2	<i>Encouraging Exercise</i>	60
4.2.3	<i>Enhancing Communication</i>	60
4.3	Karakter Bangunan secara Umum.....	61
4.4	Sistem Penghawaan.....	61
4.4.1	<i>High Ceiling</i> pada Area Publik.....	61
4.5	Program Ruang	62



BAB 5	KONSEP PERANCANGAN.....	64
5.1	Kerangka Pemikiran Konsep	64
5.2	Transformasi Konsep.....	65
5.2.1	<i>Security System</i> untuk Keperluan <i>Monitoring</i> Pasien.....	68
5.2.2	Menciptakan <i>Personal View</i> untuk Eliminasi Gangguan Visual	69
5.2.3	Akses Observasi untuk Keperluan Riset	71
5.2.4	Memaksimalkan Pencahayaan Alami pada Bangunan	73
5.2.5	Interaksi Antar Ruang maupun Antar <i>User</i>	74
5.2.6	Akses Ke Alam sebagai Media Relaksasi	77
5.2.7	<i>Sense of Safety</i> Ketika Berada di Dalam Bangunan	82
5.3	Konsep Karakter Fasad Bangunan	84
5.4	Konsep Sistem Bangunan	86
5.4.1	Sistem Struktur Bangunan	86
5.4.2	Material Bangunan	87
5.4.3	Sistem Utilitas Bangunan	88
DAFTAR PUSTAKA.....		90