UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Dementia Village Sebagai Konsep Panti Lansia dengan Pendekatan Arsitektur Humanistik
Junico Ardhika Effendy, Syam Rachma Marcillia S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN ..... **ii**
KATA PENGANTAR ..... **iv**
DAFTAR ISI ..... **vi**
DAFTAR GAMBAR ..... **viii**
DAFTAR TABEL ..... **x**
ABSTRAK ..... **xi**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 4
1.3. Tujuan dan Sasaran 6
1.4. Sistematika Penulisan 7
1.5. Keaslian Penulisan 7
1.6. Kerangka Berpikir 8
BAB II KAJIAN PUSTAKA **10**
2.1. Dementia 10
2.2. *Global Action Plan on the Public Health Response to Dementia* 13
2.3. Orang Lanjut Usia (Lansia) 14
2.4. Keperluan Berdasarkan Penyebab Dementia 16
2.5. Hukum yang Terkait 19
2.6. Arsitektur Humanistik 22
BAB III ANALISIS SITE **25**
BAB IV LITERATUR DESAIN **30**
4.1. Standar yang Digunakan 30
4.2. Preseden Desain 30
4.3. Fasilitas Tambahan Lainnya 34
4.2.1. Sensory Garden 34
4.2.2. Kebutuhan Ruang 34
BAB V KONSEP PERANCANGAN **38**
5.1. Konsep Makro, Meso, dan Tujuan Desain 38

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Dementia Village Sebagai Konsep Panti Lansia dengan Pendekatan Arsitektur Humanistik
Junico Ardhika Effendy, Syam Rachma Marcillia S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.1.1. Panti Lansia Sebagai Rumah 42
5.1.2. Pembentuk Familiaritas 42
5.1.3. Aksesibilitas dan Sirkulasi berdasarkan Kontinuitas dan Distinction 44
5.1.4. Tujuan Akhir: Kenyamanan Humanistik 45
5.2. Pengaruh Konsep ke Desain – Konsep Mikro 46
5.2.1. Program Ruang 46
5.2.2. Eksterior 49
5.2.3. Interior 51
5.2.4. Landscape 52
5.3. Massing 54

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Dementia Village Sebagai Konsep Panti Lansia dengan Pendekatan Arsitektur Humanistik
Junico Ardhika Effendy, Syam Rachma Marcillia S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Piramida Populasi Jepang (The Central Intelligence Agency; Wikimedia Commons) 1

Gambar 2 Piramida Populasi Amerika Serikat (The Central Intelligence Agency; Wikimedia Commons) 2

Gambar 3 Piramida Populasi Nigeria (The Central Intelligence Agency; Wikimedia Commons) 2

Gambar 4 Piramida Populasi Indonesia (The Central Intelligence Agency; Wikimedia Commons) 3

Gambar 5 Jumlah penduduk berdasarkan proyeksi 2018-2020 (Badan Pusat Statistik) 4

Gambar 6 10 Besar provinsi dengan angka lansia terbanyak (Dukcapil) 5

Gambar 7 Angka Harapan Hidup 2019-2021 (Badan Pusat Statistik) 5

Gambar 8 Piramida Teori Maslow (google.com) 23

Gambar 9 Foto Satelit Site (maps.google.com) 25

Gambar 10 Ketidakadaan Fasilitas Dementia di Tangerang (maps.google.com) 28

Gambar 11 Buku Standar Desain DSD Design Standards for Nursing Homes (https://www2.gnb.ca/) 30

Gambar 12 Alzheimer residence for "Foyer la Grange" (archdaily.com) 31

Gambar 13 Alzheimer's Villa (archdaily.com) 32

Gambar 14 Carpe Diem Dementia Village (archdaily.com) 33

Gambar 15 Deskripsi Fakta Bangunan Hogeweyk 34

Gambar 16 Landscaping Hogeweyk (bethecareconcept.com) 36

Gambar 17 Site Plan Hogeweyk (website Hogeweyk / bethecareconcept.com) 36

Gambar 18 Fasad Tipe-Tipe Rumah yang Digunakan 44

Gambar 19 Pembagian Jalan, Sirkulasi dan Fungsi Ruang 45

Gambar 20 Kenyamanan Humanistik berdasarkan Teori Maslow 46

Gambar 21 ilustrasi sirkulasi kendaraan bermotor 47

Gambar 22 ilustrasi circular loop tanpa ujung 47

Gambar 23 ilustrasi gradien privasi 48

Gambar 24 fokus aktivitas: Tennis, Musik, Olahraga Ringan (e.g. catur) 48

Gambar 25 ilustrasi pemusatan pusat service / staff / caretaker 49

Gambar 26 contoh eksterior tempat tinggal 49

Gambar 27 ilustrasi pembedaan ketiniggian blok 50

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Dementia Village Sebagai Konsep Panti Lansia dengan Pendekatan Arsitektur Humanistik
Junico Ardhika Effendy, Syam Rachma Marcillia S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gambar 28 arah-arah view terbuka 50

Gambar 29 warna-warna cerah dan konsisten yang cocok 51

Gambar 30 Contoh salah satu program ruang bangunan tinggal 12x10m; Lantai 1 – Lantai 2 52

Gambar 31 ilustrasi area aktivitas terbuka (merah) 53

Gambar 32 Open Front Area dengan bahan material transparan 54

Gambar 33 Konsep Massing 55

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Dementia Village Sebagai Konsep Panti Lansia dengan Pendekatan Arsitektur Humanistik
Junico Ardhika Effendy, Syam Rachma Marcillia S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

No table of figures entries found.