

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Tujuan.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Keilmuan.....	6
1.5.2 Praktisi	6
1.6 Metodologi Penelitian	7
1.7 Ruang Lingkup	7
1.8 Nilai Kebaruan	7
1.9 Sistematika Pembahasan	7
1.10 Kerangka Berpikir	9
BAB II.....	10
KAJIAN TEORI	10
2.1 Teori Arsitektural	10
2.1.1 Arsitektur Perilaku.....	10
2.1.2 Pemetaan Perilaku.....	11
2.1.3 Prinsip Perancangan Ramah Lansia.....	12

2.2 Teori Non Arsitektur	13
2.2.1 Lansia.....	13
2.2.2 Perilaku Lansia	15
2.2.3 Panti Jompo.....	16
2.2.4 Ruang Komunitas Bagi Lansia	17
2.3 Standar Perancangan	19
2.3.1 Standar Perancangan Ramah Lansia.....	19
2.3.2 Standar Perancangan Panti Jompo.....	25
2.3.3 Standar Perancangan <i>Neufert</i>	28
2.4 Studi Kasus.....	30
2.3.1 Residencias Assistidas	30
2.3.2 Liberty Garden Elderly Care House.....	32
2.3.3 Caritas Retirement and Nursing Home	34
2.3.4 Aomori Elderly Nursing Home.....	36
2.5 Pisau Analisis	37
BAB III	38
METODOLOGI PENELITIAN.....	38
3.1 Metode Penelitian.....	38
3.2 Sumber Data dan Lokasi Penelitian	39
3.2.1 Sumber Data	39
3.2.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.3 Instrumen Penelitian.....	40
3.4 Teknik Pengumpulan Data	41
3.5 Tahapan Penelitian	42
BAB IV	44
ANALISIS	44
4.1 Gambaran Umum Projek Penelitian.....	44
4.2 Temuan Lapangan	44
4.2.1 Metode Place-Centered Maps.....	46
4.2.2 Metode Person-Centered Maps.....	52
4.3 Pembahasan Hasil Temuan.....	53
4.4 Analisis Pengguna	57

4.5	Analisis Teori Lansia dengan Prinsip Perancangan Ramah Lansia	61
4.6	Analisis Perbandingan Studi Kasus.....	64
4.7	Analisis Teknologi dan Utilitas Bangunan.....	66
4.7.1	Sistem Pemadam Kebakaran	66
4.7.2	Sistem Listrik.....	66
4.7.3	Sistem Air Bersih.....	66
4.7.4	Sistem Air Kotor.....	67
4.7.5	Sistem Keamanan	67
4.8	Kriteria Perancangan	67
4.8.1	Lingkungan	67
4.8.2	Bangunan	68
4.8.3	Operasional	70
4.8.4	Tapak	70
4.9	Proposal Tapak	70
4.10	Program Ruang.....	75
BAB V.....		79
SIMULASI PERANCANGAN.....		79
5.1	Tapak Terpilih	79
5.1.1	Tapak Terpilih.....	79
5.1.2	Kapasitas Tapak.....	80
5.2	Strategi Perancangan	81
5.2.1	Analisis Tapak dan Ruang	81
5.2.2	Strategi Perancangan Analisis Tapak	90
5.2.3	Studi Massa Alternatif	91
5.3	Konsep Perancangan	95
5.3.1	Konsep	95
5.3.2	Penerapan Konsep.....	96
5.4	Simulasi Perancangan.....	100
5.4.1	Gambar Kerja.....	100
5.4.2	Diagram Sirkulasi	104
5.4.3	Diagram Utilitas.....	109
5.4.4	Diagram Struktur	111

5.4.5 Diagram Material	112
5.4.6 Perspektif Eksterior, Interior dan <i>Aerial View</i>	114
BAB VI	116
KESIMPULAN	116
6.1 Kesimpulan	116
6.2 Saran	117
Daftar Pustaka	118

