DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....i
DAFTAR GAMBAR.....v
DAFTAR TABEL.....viii
ABSTRAK.....ix
BAB I Pendahuluan
A. Judul.....1
B. Batasan pengertian Judul.....1
1.1 Latar Belakang.....2
1.2 Rumusan masalah.....4
1.2.1 Permasalahan Umum.....4
1.2.2 Permasalahan Khusus.....4
1.3 Tujuan.....4
1.4 Sasaran.....5
1.5 Lingkup pembahasan.....5
1.5.1 Non Arsitektural.....5
1.5.2 Arsitektural.....5
1.6 Metode pengamatan.....5
1.6.1 Identifikasi Masalah.....6
1.6.2 Observasi atau pencarian dan pengumpulan data.....6
1.6.3 Tahap analisa dan sintesa.....6
1.6.4 Tahap perumusan konsep.....6
1.7 Spesifikasi Proyek.....7
1.7.1 Nama proyek.....7
1.7.2 Lokasi Proyek.....7
1.7.3 Potensi.....8
1.7.4 Kendala.....9
1.8 Keaslian Penulisan.....9
1.9 Pola Pikir.....11

BAB II Tinjauan Teori

2.1 Pondok Pesantren....12

2.1.1 Pengertian Pondok Pesantren....12

2.1.2 Sejarah Perkembangan pondok pesantren....12

2.1.3 Tujuan dan Azas Pendidikan....12

2.1.4 Cara dan Materi Pendidikan....14

2.1.5 Materi pendidikan pesantren....14

2.1.6 Macam aktifitas....14

2.1.7 Makna ajaran Pesantren....15

2.1.8 Struktur Organisasi dan pengelolaan....15

2.2 lanjut Usia....16

2.2.1 Pengertian lanjut usia....16

2.2.2 Teori Karakteristik lanjut usia secara psikologis....16

2.3 Aksesibilitas....17

2.4 Studi Kasus....21

2.4.1 Panti Tresna Wredha Unit Abiyoso....21

2.4.2 Pesantren Hidayatullah diSemarang....23

2.4.2 Kesimpulan....23

2.5 Rangkuman....24

BAB III Analisa

3.1 Analisa Pelaku dan kegiatan....25

3.1.1 Pelaku....25

3.1.2 Kegiatan....25

3.1.3 Kebutuhan Ruang....27

3.1.4 Besaran Ruang....28

3.2 Analisa Pesantren dan karakter Lansia....29

3.3 Analisa Keselamatan bergerak lansia....30

3.3.1 Berjalan....30

3.3.2 Duduk....32

3.3.3 Toilet/Kamar Mandi....32

3.4 Kesimpulan....34

BAB IV Konsep Keselamatan Bergerak

4.1 Konsep Site....35

4.1.1 Lokasi Site....35

4.1.2 Luasan Site....35

4.1.3 Batasan Site....36

4.1.4 Sirkulasi sekitar Site/Perncapaian....37

4.2 Konsep Aksesibilitas....37

4.2.1 Dekat....37

4.2.2 Langsung....38

4.2.3 No Barrier....38

4.3 Konsep mandiri....38

4.3.1 Ruang Bersama....38

4.3.2 Pegangan....39

4.3.3 Ramp....39

4.3.4 Kamar mandi....40

4.3 Konsep kemudahan....41

4.2.1 Ruang-ruang yang Memusat....41

4.3.1 Cahaya Sinar Matahari....41

4.3.2 Cahaya Malam....42

4.3.3 Penghawaan....42

4.4 Struktur....42

4.5 Utilitas....43

4.8 Rangkuman Konsep....43

BAB V SKEMATIK

5.1 Site Eksisting....48

5.2 Analisa Site....48

5.3 Zoning....50

5.4 Overlaping....51

5.5 Transform keselamatan bergerak kedalam Site....52

5.5.1 Sirkulasi....52

5.6 Transform Keselamatan Bergerak kedalam Denah....53

5.6.1 Wisma Lansia.....53
5.6.2 Kamar Lansia.....53
5.6.3 Tempat tinggal Kyai.....54
5.6.4 Tempat tinggal Pengawas dan Ustad.....54
5.7 Transform Keselamatan Bergerak kedalam Potongan.....55
5.8 Gubahan Massa.....56
5.9 Pcnghawaan dan Pencahayaan.....57
5.9.1 Hunian Lansia.....58
5.9.2 Hunian Pengawas, Ustad.....58
5.9.3 Masjid.....58
5.10 Pendekatan Bentuk Arsitektural.....59
5.10.1 Atap Masjid.....59
5.10.2 Bentuk Bangunan Masjid.....59
5.11 Transform Bentuk Tangan Berdoa.....60
5.12 Transform dari Rukun Iman.....61
5.13 Transform dari Bentuk Ramp.....61
5.14 Transform Keseimbangan Tubuh.....62
5.15 Siteplan.....63
5.16 Situasi.....64
5.17 Tampak dan Potongan Keseluruhan.....65
5.18 Prespektif Mata Burung.....66
5.19 Prespektif Interior.....67
BAB VI Laporan Perancangan
6.1 Siteplan.....68
6.2 Wisma Lansia.....69
6.3 Tampak Bangunan dan Potongan.....70
6.4 Rencana Handrail.....71
6.5 Rencana Pola Lantai.....72
6.6 Perspektif.....73
BAB VII Daftar Pustaka.....74
Lampiran.....75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah penduduk th 2000.....3
Gambar 1.2 Jumlah penduduk menurut usia di wonosari.....3
Gambar 1.3 Peta Kabupaten Gunung Kidul.....7
Gambar 1.4 Lokasi site terletak didekat Lembaga Permasyarakatan Wonosari.....8
Gambar 1.5 Pola Pikir.....11
Gambar 2.1 Persentase Kegiatan di Pondok Pesantren.....15
Gambar 2.2 Struktur Organisasi.....16
Gambar 2.3 Pergerakan lansia yang tidak menggunakan alat bantu.....19
Gambar 2.4 Aksesibilitas dengan menggunakan Kruk.....20
Gambar 2.5 Aksesibilitas dengan menggunakan Kursi roda.....20
Gambar 2.6 Suasana Panti Tresna Wredha.....21
Gambar 2.7 Lansia makan siang dikamar.....22
Gambar 2.8 Persentase Kegiatan di Panti Tresna Wredha.....22
Gambar 2.9 Karakter Lansia.....24
Gambar 3.1 Aktifitas Lansia.....26
Gambar 3.2 Aktifitas Pengawas Lansia.....26
Gambar 3.3 Aktifitas Kyai.....26
Gambar 3.4 Aktifitas Keluarga Lansia/Tamu.....27
Gambar 3.5 Tata Ruang yang Cepat.....30
Gambar 3.6 Jarak Ruang Gerak.....31
Gambar 3.7 Ramp.....31
Gambar 3.8 Detai Handrail.....31
Gambar 3.9 Tempat duduk lansia.....32
Gambar 3. 10Wastafel untuk kursi roda.....32
Gambar 3.11 Pegangan Kloset.....32
Gambar 3.12 Wastafel untuk kruk dan tanpa kruk.....33
Gambar 3.13 Shower.....33
Gambar 4.1 Peta dan lokasi site.....35
Gambar 4.2 Luasan Site.....36

Gambar 4.3 Batasan Site.....36
Gambar 4.4 Entrans.....37
Gambar 4.5 Dekat.....37
Gambar 4.6 Langsung.....38
Gambar 4.7 No Barriers.....38
Gambar 4.8 Ruang bersama.....38
Gambar 4.9 Pegangan.....39
Gambar 4.10 Ramp.....39
Gambar 4.11 Kamar mandi.....40
Gambar 4.12 Ruang yang Memusat.....41
Gambar 4.13 Cahaya Sinar Matahari.....42
Gambar 4.14 Cahaya Malam.....42
Gambar 4.15 Penghawaan.....42
Gambar 4.16 Struktur.....43
Gambar 4.17 Utilitas.....43
Gambar 5.1Eksisting.....48
Gambar 5.2 Analisa Site.....49
Gambar 5.3 Overlaping.....50
Gambar 5.4 Zoning dan Ploting Site.....51
Gambar 5.5 Transform keselamatan bergerak kedalam Site Sirkulasi.....52
Gambar 5.6 transform Keselamatan Bergerak ke dalam denah Wisma Lansia.....53
Gambar 5.7 Transform keselamatan bergerak ke dalam denah Kamar Lansia.....53
Gambar 5.8 Transform keselamatan bergerak ke dalam denah Tempat tinggal Kyai.....54
Gambar 5.9 Transform keselamatan bergerak ke dalam denah Tempat Tinggal Pengawas dan Ustad.....54
Gambar 5.10 Transform Keselamatan Bergerak ke Dalam Potongan.....55
Gambar 5.11 Gubahan Massa.....56
Gambar 5.12 Penghawaan dan Pencahayaan Hunian Lansia.....57
Gambar 5.13 penghawaan dan pencahayaan hunian Pengawas, ustad.....57
Gambar 5.14Penghawaan dan Pencahayaan Masjid.....58

Gambar 5.15 pendekatan bentuk Arsitektur Atap Masjid.....59
Gambar 5.16 pendekatan bentuk arsitektur bentuk bangunan masjid.....59
Gambar 5.17 Transform Bentuk Tangan Berdoa.....60
Gambar 5.18 Transform dari Rukun Iman.....61
Gambar 5.19 Tranform dari bentuk ramp.....61
Gambar 5.20 Transform Keseimbangan Tubuh.....62
Gambar 5.21 Siteplan.....63
Gambar 5.22 Situasi.....64
Gambar 5.23 Tampak Keseluruhan.....65
Gambar 5.24 Potongan Keseluruhan.....65
Gambar 5.25 Prespektif Mata Burung.....66
Gambar 5.26 Prespektif Interior.....67
Gambar 6.1 Siteplan.....68
Gambar 6.2 Denah Wisma.....69
Gambar 6.3 Potongan Wisma.....69
Gambar 6.4 Tampak Depan.....70
Gambar 6.5 Potongan.....70
Gambar 6.6 Handrail Pada Wisma.....71
Gambar 6.7 Handrail Keseluruhan.....71
Gambar 6.8 Pola Lantai.....72

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kegiatan Lansia.....25
Tabel 3.2 Ruang Belajar.....27
Tabel 3.3 Ruang Penunjang Pondok Pesantren.....27
Tabel 3.4 Ruang Kegiatan Pelengkap.....28
Tabel 3.5 Ruang Penginapan 28
Tabel 3.6 Besaran Ruang Belajar.....28
Tabel 3.7 Besaran Ruang Penunjang Pondok Pesantren.....28
Tabel 3.8 Besaran Ruang Kegiatan Pelengkap.....29
Tabel 3.9 Besaran Ruang Penginapan.....29
Tabel 3.10 Perbandingan dimensi antara oang Normal, cacat dan Lansia.....33
Tabel 4.1 Rangkuman konsep.....43