

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>CATATAN DOSEN PEMBIMBING</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	16
<b>Batasan Pengertian Judul</b> .....	16
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	17
1.1.1 Latar Belakang Lokasi .....	17
1.1.2 Kondisi Terminal Kota Tegal.....	18
1.1.3 Latar Belakang Permasalahan .....	20
1.1.4 Pendekatan Arsitektur Tropis.....	26
<b>1.2 Rangkuman Kajian dari KTI</b> .....	29
<b>1.3 Rumusan Masalah</b> .....	30
1.2.1 Permasalahan Umum.....	30
1.2.2 Permasalahan Khusus.....	30
<b>1.4 Tujuan</b> .....	30
<b>1.5 Manfaat</b> .....	31
<b>1.6 Sasaran</b> .....	31
<b>1.7 Batasan Masalah</b> .....	31
<b>1.8 Keaslian Penulisan</b> .....	31
<b>1.9 Peta Persoalan</b> .....	34
<b>1.10 Metode Perancangan</b> .....	35
1.10.1 Metode Pengumpulan Data.....	35
1.10.2 Metode Analisis .....	35
1.10.3 Desain.....	36

1.10.4 Pengujian Desain.....	36
<b>1.11 Kerangka Berpikir .....</b>	<b>37</b>
<b>BAB 2. KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
<b>2.1 Terminal.....</b>	<b>38</b>
2.1.1 Tipe-tipe Terminal.....	39
<b>2.2 Fasilitas-fasilitas yang terdapat di terminal .....</b>	<b>39</b>
<b>2.3 Tipologi Terminal .....</b>	<b>42</b>
<b>2.4 Arsitektur Tropis .....</b>	<b>45</b>
2.4.1 Iklim Tropis di Indonesia .....	45
2.4.2 Ciri Arsitektur Tropis .....	45
2.4.3 Arsitektur, Iklim dan Kenyamanan .....	46
2.4.5 Rancangan Atap pada Arsitektur Tropis .....	48
<b>2.5 Evaluasi Purna Huni.....</b>	<b>48</b>
<b>2.6 Parkir .....</b>	<b>49</b>
1. Parkir Tegak Lurus.....	49
2. Parkir Paralel.....	49
3. Parkir Sudut.....	49
<b>2.7 Dimensi Bus .....</b>	<b>50</b>
<b>2.8 Sudut Putar Bus .....</b>	<b>50</b>
<b>2.9 Sirkulasi dalam Bangunan .....</b>	<b>51</b>
<b>2.10 Preseden Perancangan yang Serupa .....</b>	<b>52</b>
1. Huishan Transportation Center .....	52
2. Terminal Bus Tirtonadi Solo.....	55
3. Preston Bus Station Refurbishment/ John Puttick.....	58
<b>BAB 3. PENELUSURAN PERSOALAN PERANCANGAN DAN PEMECAHANNYA .....</b>	<b>60</b>
<b>3.1 Kondisi Eksisting.....</b>	<b>60</b>
3.1.1 Data Site .....	60
3.1.2 Fasilitas Eksisting di Dalam Terminal Induk Kota Tegal .....	61
3.1.3 Kondisi Eksisting Berdasarkan Persyaratan.....	62
3.1.4 Aksesibilitas Menuju Site.....	65
<b>3.2 Analisis dan Evaluasi Kondisi Eksisting.....</b>	<b>66</b>

3.2.1 Analisis Iklim .....	66
3.2.2 Evaluasi Kondisi Eksisting.....	72
3.2.3 Analisis Kegiatan Pengunjung .....	76
3.2.4 Analisis Aktivitas Pengguna Terminal.....	76
3.2.5 Analisis Organisasi Ruang dan Besaran Ruang .....	80
3.2.6 Karakteristik Ruang.....	81
3.2.7 Property Size .....	82
3.2.8 Analisis Sirkulasi.....	83
<b>3.3 Redesain Terminal Induk Kota Tegal.....</b>	<b>90</b>
<b>BAB 4. KONSEP PERANCANGAN BANGUNAN.....</b>	<b>92</b>
<b>4.1 Konsep Perancangan .....</b>	<b>92</b>
<b>4.2 Konsep Tata Massa Bangunan .....</b>	<b>93</b>
<b>4.3 Konsep Tata Ruang Bangunan.....</b>	<b>94</b>
<b>4.4 Konsep Sirkulasi dalam Bangunan .....</b>	<b>98</b>
<b>4.5 Konsep Selubung Bangunan .....</b>	<b>101</b>
<b>4.6 Konsep Struktur Bangunan .....</b>	<b>106</b>
<b>4.7 Rencana Akses Difabel .....</b>	<b>106</b>
<b>4.8 Rencana Skematik Detail Arsitektural .....</b>	<b>107</b>
<b>4.9 Konsep Utilitas Bangunan.....</b>	<b>108</b>
4.9.1 Sistem Air Bersih .....	108
4.9.2 Sistem Air Kotor dan Air hujan .....	109
<b>4.10 Uji Desain.....</b>	<b>110</b>
<b>BAB 5. HASIL RANCANGAN DAN UJI DESAIN.....</b>	<b>114</b>
5.1 Situasi.....	114
5.2 Siteplan.....	115
5.3 Denah .....	116
5.4 Tampak dan Selubung Bangunan.....	117
5.5 Sistem Transportasi Bangunan dan Barrier Free.....	120
5.6 Sistem Struktur Bangunan.....	121
5.7 Sistem Keselamatan Bangunan .....	122
5.8 Pencahayaan dan Penghawaan dalam Bangunan .....	124
5.9 Eksterior dan Interior Bangunan Terminal Bus Kota Tegal .....	125

<b>BAB 6. EVALUASI RANCANGAN</b> .....	127
6.1 Penambahan Talang Air pada Shading Payung .....	127
6.2 Layout Furniture pada Kios .....	127
6.3 Tangga dan Ramp .....	128
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	131
<b>LAMPIRAN</b>	