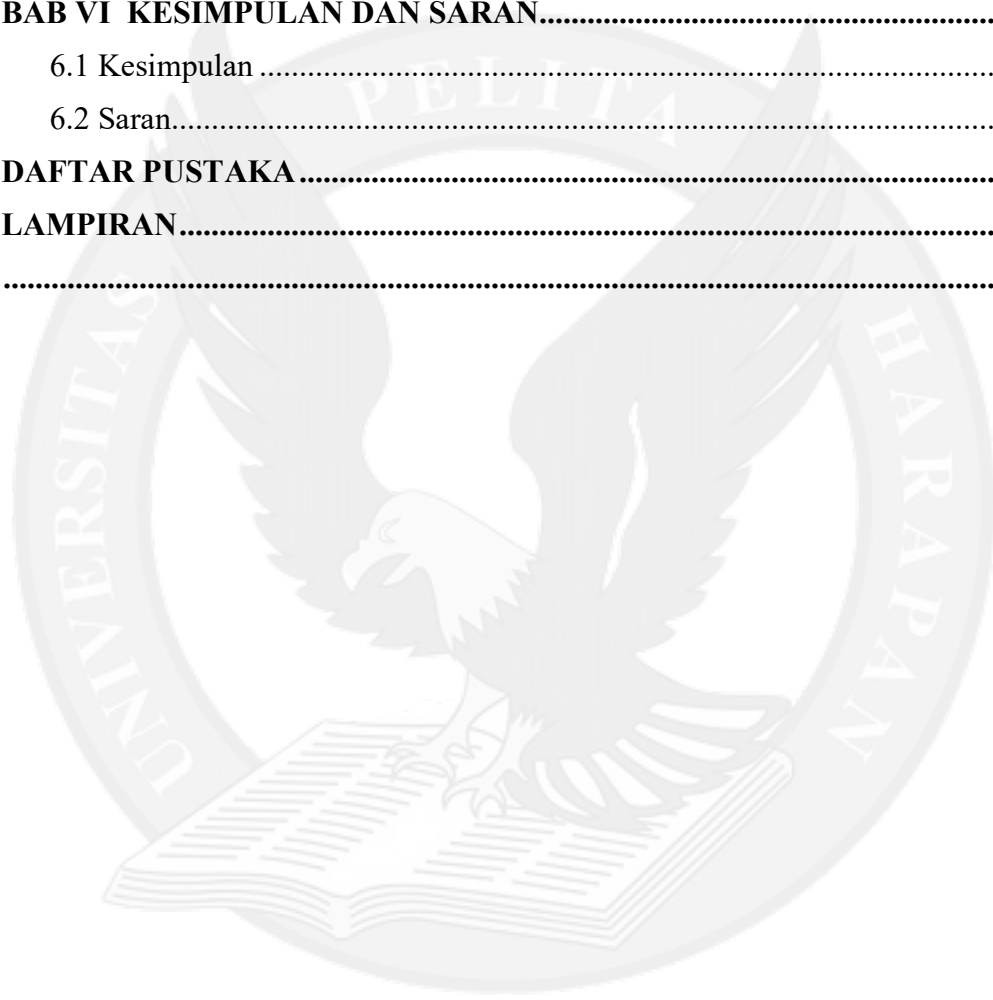


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iv
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Perancangan.....	4
1.4 Manfaat Perancangan.....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II KONSEP <i>RESTORATIVE CITY</i> SEBAGAI PENDUKUNG <i>WELL-BEING</i> MASYARAKAT KOTA	7
2.1 Konsep <i>Restorative city</i>	7
2.1.1 Pilar utama dalam konsep <i>restorative city</i>	9
2.1.2 Penerapan praktis dalam konsep <i>restorative city</i>	11
2.2 <i>Well-being</i> masyarakat.....	12
2.2.1 Pengaruh <i>Well-being</i> terhadap kehidupan masyarakat	13
2.2.2 Aktivitas yang dapat dilakukan untuk meningkatkan <i>well-being</i> masyarakat.....	14
2.3 Relasi antara konsep <i>restorative city</i> sebagai pendukung <i>well-being</i> masyarakat.....	16
2.4 Kesimpulan Konsep <i>Restorative city</i> Sebagai Pendukung <i>Well-being</i> Masyarakat.....	18
BAB III ANALISIS TAPAK KAWASAN STASIUN PONDOK RANJI EXTENSION DAN STRATEGI DESAIN RUANG PUBLIK.....	21

3.1	Analisis Tapak Pondok Ranji Extension.....	21
3.1.1	Lokasi Tapak dan fasilitas yang berada di sekitarnya.....	21
3.1.2	Analisis Keadaan iklim di sekitar tapak.....	22
3.1.3	Kesimpulan Hasil Analisis tapak.....	25
3.2	Strategi Desain Ruang Publik dengan konsep <i>restorative city</i>	26
3.2.1	Program Ruang dan aktivitas yang akan didukung dalam ruang publik 26	
3.2.2	Studi Preseden konsep <i>restorative city</i> di ruang publik yang telah terbangun.....	30
3.2.3	Kesimpulan Strategi desain Ruang publik dengan konsep <i>restorative city</i>	32
BAB IV ITERASI DESAIN RUANG PUBLIK DENGAN KONSEP RESTORATIVE CITY.....		36
4.1	Zoning bangunan.....	36
4.2	Pengembangan Zoning ke dalam Tapak Kawasan	37
A)	Pengembangan <i>zoning</i> pertama ke dalam rencana tapak	38
B)	Pengembangan <i>zoning</i> kedua dalam rencana tapak	38
4.3	Pengembangan Rencana Tapak Ketiga dan <i>Form Finding</i> dalam bangunan	39
4.3.1	Pengembangan rencana tapak ketiga pertama.....	40
4.3.2	Pengembangan rencana tapak ketiga kedua.....	41
4.3.2	Pengembangan rencana tapak ketiga terakhir.....	41
4.4	Elemen detail pendukung konsep <i>restorative city</i> dalam desain bangunan	42
4.4.1	Elemen Sun Shading	42
4.4.2	Atap Semi Outdoor	43
4.4.3	Fitur air Interaktif.....	43
4.5	Kesimpulan percobaan desain berdasarkan konsep <i>restorative city</i>	44
BAB V IMPLEMENTASI DESAIN RUANG PUBLIK DENGAN KONSEP RESTORATIVE CITY DAN PENGARUHNYA TERHADAP WELL-BEING		45
5.1	Aktivitas di ruang Publik	45
5.1.1	Aktivitas fisik.....	46
5.1.2	Aktivitas Relaksasi.....	46

5.1.3 Interaksi sosial.....	46
5.1.4 Aktivitas Kreatif.....	46
5.2 Integrasi dengan alam	47
5.3 Integrasi dengan Fitur air	48
5.4 Ruang Publik yang inklusif.....	49
5.5 Penerapan Pasif desain terkait dengan analisis tapak	50
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
6.1 Kesimpulan	51
6.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	57
.....	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Analisis Sun Hours dengan Autodesk Forma. Sumber : dianalisis menggunakan Autodesk forma oleh penulis.....	22
Gambar 3. 2 Analisis Microclimate dengan Autodesk forma. Sumber : dianalisis menggunakan Autodesk forma oleh penulis.....	23
Gambar 3. 3 Analisis Angin dengan autodesk forma. Sumber: dianalisis menggunakan Autodesk forma oleh penulis.....	24
Gambar 3. 4 Analisis Wind rose berdasarkan Autodesk forma. Sumber: dianalisis menggunakan Autodesk forma oleh penulis.....	25
Gambar 3. 5 Pembagian ruang outdoor dan indoor. Sumber: penulis.....	29
Gambar 3. 6 Coredo Muromachi Terrace. Sumber: media timeout.....	30
Gambar 3. 7 Ueno Park. Sumber : Japan with family.....	31
Gambar 3. 8 Futako-Tamagawa Park. Sumber : Archdaily.....	32
Gambar 4. 1 Pengembangan rencana tapak 3- 1. Sumber: Penulis.....	40
Gambar 4. 2 Pengembangan rencana tapak 3-2. Sumber : Penulis.....	41
Gambar 4. 3 Pengembangan rencana tapak 3-3. Sumber: Penulis.....	41
Gambar 4. 5 Pola sun shading 2. Sumber: Penulis.....	42
Gambar 4. 4 Pola sun shading. Sumber: Penulis.....	42
Gambar 4. 6 Atap Semi Outdoor Sumber: Penulis.....	43
Gambar 4. 7 Fitur Air Interaktif. Sumber: Penulis.....	43
Gambar 5. 1 diagram aktivitas di ruang publik. Sumber: Penulis.....	45
Gambar 5. 2 diagram integrasi dengan alam. Sumber: Penulis.....	47
Gambar 5. 3 diagram integrasi dengan fitur air. Sumber: penulis.....	48
Gambar 5. 4 diagram ruang publik yang inklusif. Sumber: penulis.....	49
Gambar 5. 5 jendela dengan shading. Sumber: penulis.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Variabel dan Indikator ruang publik berdasarkan konsep restorative city	18
Tabel 3. 1 Tabel aktivitas dan ruang.....	28



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Blok Plan	57
Lampiran 2 Site Plan.....	58
Lampiran 3 Denah Bangunan Tengah Lt.1	59
Lampiran 4 Denah Bangunan Tengah Lt 2	60
Lampiran 5 Denah Bangunan Selatan Lt.1	61
Lampiran 6 Denah Bangunan Selatan Lt 2	62
Lampiran 7 Denah Area Workshop	63
Lampiran 8 Tampak Bangunan Tengah.....	63
Lampiran 9 Gambar Perspektif.....	63
Lampiran 10 Gambar Potongan	63

