

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS DAN BEBAS PLAGIAT.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.6 <i>Novelty</i> (Pembaharuan) .....	5
1.7 Sistematika Pembahasan.....	6
1.8 Alur Pikir Penelitian .....	9
BAB II KAJIAN TEORI.....	10
2.1 Definisi Wilayah dan Sarana Pendukung RW .....	10
2.2 Tinjauan Teori Limbah.....	11
2.2.1 Definisi Limbah Organik, Anorganik dan B3.....	11
2.2.2 Definisi Tempat Pengolahan Limbah .....	14
2.2.3 Definisi <i>Reduce</i> , <i>Reuse</i> , dan <i>Recycle</i> .....	15

2.2.4	Sistem <i>Recycle</i> Berbasis Masyarakat.....	17
2.3	Tinjauan Teori Arsitektur <i>Infill</i> .....	17
2.3.1	Definisi dan Konsep <i>Urban Infill</i> atau <i>Insertion</i> .....	17
2.3.2	Peraturan Pemerintah Tentang Fasilitas Umum dan Fasilitas Sosial 21	
2.3	Studi Kasus.....	21
2.3.1	Fasilitas Daur Ulang .....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		23
3.1	Metode Kualitatif .....	23
3.2	Metode Simulasi .....	23
3.3	Observasi Lapangan dan Wawancara .....	24
BAB IV ANALISA .....		25
4.1	Analisa Preseden .....	25
4.2	Kriteria Perancangan .....	28
4.2.1	Pemilihan Lokasi Tapak .....	28
4.2.2	Sintesa Penilaian Berdasarkan Pisau Analisa.....	45
4.3	Kebutuhan Program Ruang.....	51
BAB V SIMULASI PERANCANGAN .....		52
5.1	Analisa Tapak.....	52
5.2	Konsep dan Filosofi Perancangan .....	60
5.3	Strategi Perancangan.....	60
5.4	Simulasi Perancangan .....	62
5.4.1	Penerapan Konsep .....	62
5.4.2	Konfigurasi Program.....	62

5.4.3	Desain .....	69
BAB VI PENUTUP .....		122
6.1	Kesimpulan .....	122
6.2	Saran dan Masukan .....	123
DAFTAR PUSTAKA .....		124

