

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1	Laju Pertumbuhan Penduduk Tahun 2000-2017 Provinsi DKI Jakarta	1
Gambar I.2	Alur Manajemen Sampah di Kota Administrasi Provinsi DKI Jakarta	3
Gambar I.3	Alur Pikir Penelitian	9
Gambar II.1	Diagram Proses Pengolahan Limbah Berdasarkan TPS, TPST, dan TPA	15
Gambar II.2	Diagram Proses 3R	17
Gambar II.3	Elemen Visual dalam Infill atau Insertation	19
Gambar II.4	Formula Infill atau Insertation Bangunan Baru dengan Bangunan Eksisting	19
Gambar II.5	Formula Infill atau Insertation Penghubung Program Ruang	20
Gambar II.6	Formula Infill atau Insertation Penghubung Program Ruang Baru	20
Gambar IV.1	Zonasi Wilayah Penempatan Infill	29
Gambar V.1	Tapak Wilayah Tanjung Duren Utara	49
Gambar V.2	Fungsi Daerah Sekitar	51
Gambar V.3	Cakupan Area Setiap RW	52
Gambar V.4	Analisa Matahari Metode Infill RW 02 dan 03	53
Gambar V.5	Analisa Matahari Metode Infill RW 04 dan 05	53
Gambar V.6	Analisa Matahari Metode Infill RW 06 dan 07	54
Gambar V.8	Analisa Akses Pejalan Kaki dan Kendaraan Pengangkut RW 02 & 03	55
Gambar V.9	Analisa Akses Pejalan Kaki dan Kendaraan Pengangkut RW 04 & 05	55
Gambar V.10	Analisa Akses Pejalan Kaki dan Kendaraan Pengangkut RW 06 & 07	56
Gambar V.12	Isometri RW 02 Tanjung Duren	60
Gambar V.13	Isometri RW 03 Tanjung Duren	61
Gambar V.14	Isometri RW 04 Tanjung Duren	62
Gambar V.15	Isometri RW 05 Tanjung Duren	63
Gambar V.16	Isometri RW 06 Tanjung Duren	64
Gambar V.17	Isometri RW 07 Tanjung Duren	65
Gambar V.19	Isometri Simulasi 2 RW 02 Tanjung Duren Utara	67
Gambar V.20	Site Plan RW 02 Tanjung Duren Utara	68
Gambar V.21	Denah Eksisting RW 02 Tanjung Duren Utara	68
Gambar V.22	Denah Lantai 1 RW 02 Tanjung Duren Utara	69
Gambar V.23	Denah Lantai 2 RW 02 Tanjung Duren Utara	69
Gambar V.24	Denah Atap RW 02 Tanjung Duren Utara	70
Gambar V.25	Blok Plan RW 02 Tanjung Duren Utara	70
Gambar V.26	Potongan RW 02 Tanjung Duren Utara	71
Gambar V.26.1	Tampak RW 02 Tanjung Duren Utara	71
Gambar V.27	Isometri RW 02 Tanjung Duren Utara	72
Gambar V.28	Isometri Simulasi 2 RW 03 Tanjung Duren Utara	72
Gambar V.29	Site Plan RW 03 Tanjung Duren Utara	73
Gambar V.30	Denah Eksisting RW 03 Tanjung Duren Utara	74
Gambar V.31	Denah Lantai 1 RW 03 Tanjung Duren Utara	74
Gambar V.32	Denah Lantai 2 RW 03 Tanjung Duren Utara	75

Gambar V.33	Denah Atap RW 03 Tanjung Duren Utara	75
Gambar V.34	Potongan RW 03 Tanjung Duren Utara	76
Gambar V.35	Tampak RW 03 Tanjung Duren Utara	76
Gambar V.36	Blok Plan RW 03 Tanjung Duren Utara	77
Gambar V.36.1	Isometri RW 03 Tanjung Duren Utara	77
Gambar V.37	Isometri Simulasi 2 RW 04 Tanjung Duren Utara	78
Gambar V.38	Site Plan RW 04 Tanjung Duren Utara	79
Gambar V.39	Denah Eksisting RW 04 Tanjung Duren Utara	79
Gambar V.40	Denah Lantai 1 RW 04 Tanjung Duren Utara	80
Gambar V.41	Denah Lantai 2 RW 04 Tanjung Duren Utara	80
Gambar V.41.1	Denah Atap RW 04 Tanjung Duren Utara	81
Gambar V.42	Potongan RW 04 Tanjung Duren Utara	81
Gambar V.43	Tampak RW 04 Tanjung Duren Utara	82
Gambar V.44	Blok Plan RW 04 Tanjung Duren Utara	82
Gambar V.45	Isometri RW 04 Tanjung Duren Utara	83
Gambar V.46	Isometri Simulasi 2 RW 05 Tanjung Duren Utara	83
Gambar V.46.1	Site Plan RW 05 Tanjung Duren Utara	84
Gambar V.47	Denah Eksisting RW 05 Tanjung Duren Utara	85
Gambar V.48	Denah Lantai 1 RW 05 Tanjung Duren Utara	85
Gambar V.49	Denah Lantai 2 RW 05 Tanjung Duren Utara	86
Gambar V.49.1	Denah Atap RW 05 Tanjung Duren Utara	86
Gambar V.50	Potongan RW 05 Tanjung Duren Utara	87
Gambar V.51	Tampak RW 05 Tanjung Duren Utara	87
Gambar V.52	Blok Plan RW 05 Tanjung Duren Utara	88
Gambar V.53	Isometri RW 05 Tanjung Duren Utara	88
Gambar V.54	Isometri Simulasi 2 RW 06 Tanjung Duren Utara	89
Gambar V.54.1	Site Plan RW 06 Tanjung Duren Utara	90
Gambar V.55	Denah Eksisting RW 06 Tanjung Duren Utara	90
Gambar V.56	Denah Lantai 1 RW 06 Tanjung Duren Utara	91
Gambar V.56.1	Denah Lantai 2 RW 06 Tanjung Duren Utara	91
Gambar V.57	Denah Atap RW 06 Tanjung Duren Utara	91
Gambar V.58	Potongan RW 06 Tanjung Duren Utara	92
Gambar V.59	Tampak RW 06 Tanjung Duren Utara	92
Gambar V.60	Blok Plan RW 06 Tanjung Duren Utara	93
Gambar V.61	Isometri RW 06 Tanjung Duren Utara	93
Gambar V.64	Isometri Simulasi 2 RW 07 Tanjung Duren Utara	95
Gambar V.65	Site Plan RW 07 Tanjung Duren Utara	96
Gambar V.66	Denah Eksisting RW 07 Tanjung Duren Utara	97
Gambar V.67	Denah Lantai 1 RW 07 Tanjung Duren Utara	97
Gambar V.68	Denah Lantai 2 RW 07 Tanjung Duren Utara	98
Gambar V.69	Denah Atap RW 07 Tanjung Duren Utara	98
Gambar V.70	Potongan A RW 07 Tanjung Duren Utara	99
Gambar V.71	Potongan B RW 07 Tanjung Duren Utara	99

Gambar V.72	Tampak Depan RW 07 Tanjung Duren Utara	100
Gambar V.73	Tampak Belakang RW 07 Tanjung Duren Utara	100
Gambar V.74	Tampak Kanan RW 07 Tanjung Duren Utara	100
Gambar V.75	Tampak Kiri RW 07 Tanjung Duren Utara	101
Gambar V.76	Blok Plan RW 07 Tanjung Duren Utara	101
Gambar V.77	Isometri RW 07 Tanjung Duren Utara	102
Gambar V.78	Diagram Sirkulasi Internal RW 02 Tanjung Duren Utara	102
Gambar V.79	Diagram Pengangkutan RW 02 Tanjung Duren Utara	103
Gambar V.80	Diagram Sirkulasi Internal RW 03 Tanjung Duren Utara	103
Gambar V.81	Diagram Pengangkutan RW 03 Tanjung Duren Utara	104
Gambar V.82	Diagram Sirkulasi Internal RW 04 Tanjung Duren Utara	104
Gambar V.83	Diagram Pengangkutan RW 04 Tanjung Duren Utara	105
Gambar V.84	Diagram Sirkulasi Internal RW 05 Tanjung Duren Utara	105
Gambar V.85	Diagram Pengangkutan RW 05 Tanjung Duren Utara	106
Gambar V.86	Diagram Sirkulasi Internal RW 06 Tanjung Duren Utara	106
Gambar V.87	Diagram Pengangkutan RW 06 Tanjung Duren Utara	107
Gambar V.88	Diagram Sirkulasi Internal RW 07 Tanjung Duren Utara	107
Gambar V.89	Diagram Pengangkutan RW 07 Tanjung Duren Utara	108
Gambar V.90	Diagram Jenis Limbah dan Potensi Hasil Limbah Setiap RW Tanjung Duren Utara	108
Gambar V.91	Diagram Hubungan Jalur Distribusi RW 02, RW 03 dan RW 04 Tanjung Duren Utara	109
Gambar V.92	Diagram Hubungan Jalur Distribusi RW 05, RW 06 dan RW 07 Tanjung Duren Utara	110
Gambar V.95	Detail Pertemuan Ruang, Detail fasad, Detail Ceilling, Detail Trotoar di Tanjung Duren Utara	113
Gambar V.96	Rangkuman Visualisasi Exterior-Interior RW 02, 03, 04, 05, 06, dan 07 di Tanjung Duren Utara	114
Gambar V.97	Aerial View Lokasi Penyisipan Potensial Tanjung Duren Utara	115
Gambar V.98	Aerial View Jalur Distribusi Limbah Anorganik Tanjung Duren Utara	116