

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan dan Sasaran .....	4
1.3.1 Tujuan.....	4
1.3.2 Sasaran.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Ruang Lingkup.....	6
1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah .....	6
1.5.2 Ruang Lingkup Substansi.....	6
1.6 Matriks Penelitian .....	7
1.7 Kerangka Pikir .....	15
1.8 Metodologi Penelitian .....	16
1.8.1 Pendekatan Penelitian.....	16
1.8.2 Tahapan Persiapan.....	16
1.8.3 Tahapan Pengumpulan Data.....	18
1.8.4 Tahapan Pengolahan dan Penyajian Data .....	20
1.8.5 Metode dan Teknik Analisis.....	22
1.8.6 Kerangka Analisis .....	25
1.9 Sistematika Pembahasan .....	26
<b>BAB II KAJIAN LITERATUR</b> .....	<b>27</b>
2.1 Air .....	27
2.1.1 Ketersediaan Air.....	27
2.1.2 Pengelolaan Sumber Daya Air .....	29
2.1.3 Infrastruktur Pengelola Air.....	31
2.1.4 Permasalahan Air .....	33
2.2 Rancang Kota.....	35
2.2.1 Elemen Rancang Kota.....	35
2.2.2 Konsep Water Sensitive Urban Design (WSUD) .....	37
2.3 Matriks Teori.....	56

<b>BAB III GAMBARAN KAWASAN PERUMAHAN DINAR INDAH .....</b>	<b>62</b>
3.1 Kondisi Geografis .....	62
3.2 Kondisi Fisik .....	65
3.2.1 Topografi .....	65
3.2.2 Jenis Tanah .....	66
3.2.3 Curah Hujan .....	67
3.2.4 Penggunaan Lahan .....	68
3.3 Kependudukan.....	74
3.4 Kondisi Sarana dan Prasarana.....	75
3.4.1 Sarana Perdagangan dan Jasa .....	75
3.4.2 Sarana Peribadatan .....	75
3.4.3 Sarana Ruang Terbuka .....	76
3.4.4 Infrastruktur Jalan.....	77
3.4.5 Infrastruktur Perairan .....	77
 <b>BAB IV ANALISIS ROAD LAYOUT PERUMAHAN DINAR INDAH</b>	
<b>BERDASARKAN WATER SENSITIVE URBAN DESIGN .....</b>	<b>81</b>
4.1 Analisis Komponen Road Layout Kawasan Perumahan Dinar Indah	
Berdasarkan Water Sensitive Urban Design.....	81
4.1.1 Jenis Perkerasan Jalan .....	88
4.1.2 Vegetasi .....	91
4.1.3 Ketersediaan Drainase .....	94
4.1.4 Arah Aliran Air .....	100
4.1.5 Penahan Dan Penyaringan.....	103
4.1.6 Analisis Road Layout Berdasarkan Water Sensitive Urban Design	
dengan Karakteristik Lingkungan Fisik .....	104
4.2 Temuan Studi .....	108
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>116</b>
5.1 Kesimpulan .....	116
5.2 Rekomendasi.....	118
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	