

# DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Identifikasi Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 Rumusan Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 Ruang Lingkup Perancangan .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 Tujuan dan Manfaat Perancangan .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 Pemahaman Judul Perancangan .....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1 Ekologi .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.1 Pengertian Ekologi.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.2 Permasalahan Ekologi .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1.3 Evolusi Sebagai Solusi Permasalahan Ekologi .....</b>	<b>9</b>
<b>2.1.4 Ekologi Dalam Arsitektur .....</b>	<b>10</b>
<b>2.2 Parameter Ekologi .....</b>	<b>10</b>
<b>2.3 Ekologi Sungai Citarum .....</b>	<b>11</b>
<b>BAB III.....</b>	<b>13</b>
<b>3.1 Analisis Lokasi .....</b>	<b>13</b>
<b>3.2 Analisis Program Kegiatan .....</b>	<b>14</b>
<b>3.2.1 Latar Belakang.....</b>	<b>14</b>
<b>3.3 Analisis Konsep .....</b>	<b>15</b>
<b>3.3.1 Metode Perancangan Proyek .....</b>	<b>15</b>
<b>3.3.2 Analisis Tapak.....</b>	<b>16</b>

3.3.3	Simulasi Pola-pola Sampah.....	17
3.3.4	Zonasi Detil Program.....	19
3.3.5	Proses Gubahan Massa.....	20
<b>BAB IV</b>	<b>.....</b>	<b>22</b>
4.1	Struktur Ruang.....	22
4.1.1	Tempat Pencacahan Sampah.....	22
4.1.2	Massa Edukasi (Fasilitas Umum).....	23
4.1.3	Massa Proses Gasifikasi.....	24
4.1.4	Rekreasi Sungai.....	25
4.2	Aplikasi Bentuk Desain.....	26
4.3	Sistem M.E.P.....	27
4.4	Implementasi Parameter Ekologi.....	28
4.5	Visualisasi 3D.....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>32</b>