



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR TABEL	iii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	3
1.2 Pengertian Limbah Cair Domestik	3
2.2 Pengertian Bandarlampung	3
BAB 3 METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Pengumpulan Data	4
BAB 4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
4.1 Sejarah Perusahaan	5
4.2 Struktur Organisasi	6
4.3 Visi dan Misi	6
4.3.1 Visi	7
4.3.2 Misi	7
4.4 Arti Logo	8
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Hasil	9
5.1.1 <i>Sewage Treatment Plant I</i>	9
5.1.2 <i>Sewage Treatment Plant II</i>	10
5.1.3 <i>Data Sewage Treatment Plant I</i>	12
5.1.4 <i>Data Sewage Treatment Plant II</i>	12
5.2 Pembahasan	13



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



5.2.1 Sewage Treatment Plant 1	13
5.2.2 Sewage Treatment Plant II	18
5.2.3 Kualitas Limbah Cair	27
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	31
6.1 Kesimpulan	31
6.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	33
1 Data Sewage Treatment Plant I	33
2 Data Sewage Treatment Plant II	36
3 Peta Jaringan <i>Lifting Pump</i> Air Limbah	43
 Sekolah Vokasi College of Vocational Studies	
1 Struktur Organisasi PT Angkasa Pura II	18
2 Logo Angkasa Pura II	20
3 Bagan Alir STP I	22
4 Bagan Alir STP II	23
5 Area <i>Inlet</i>	25
6 Unit <i>Screw Pump</i>	26
7 <i>Screening dan Conveyor Belt</i>	26
8 <i>Great Grease Removabel Tank</i>	27
9 <i>Aerasi</i>	27
10 <i>Clarifier</i>	28
11 <i>Sludge Recirculation Chamber</i>	29
12 Unit <i>Stabilization</i>	29
13 FSGGT	31



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

14	<i>Equalizing Basing</i>	32
15	<i>Primary Clarifier</i>	32
16	<i>Aeration</i>	33
17	<i>Secondary Clarifier</i>	34
18	<i>Pressurized Sand Filter</i>	35
19	Bak Disinfeksi	36
20	Bak <i>Sludge Holding Mixing</i>	37
21	<i>Sludge Dryer Bed</i>	38
22	Grafik TSS STP I dan STP II	39
23	Grafik pH STP I dan STP II	40
24	Grafik BOD STP I dan STP II	40
25	Grafik COD STP I dan STP II	41
26	Grafik Oil & Grease STP I dan STP II	41
27	Grafik Ammonia STP I dan STP II	42
28	Grafik Total Coliform STP II	42

DAFTAR TABEL

1	Data STP I	24
2	Data STP II	24

