

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	I
ABSTRAK	2
ABSTRACT	III
DAFTAR ISI	V
DAFTAR GAMBAR.....	VII
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR LAMPIRAN	IX
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	3
1.3 TUJUAN	3
1.4 BATASAN MASALAH	3
1.5 METODE Pengerjaan	4
1.6 JADWAL Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 TEORI TERKAIT PENELITIAN	7
2.1.1 <i>Pengelolaan Sampah</i>	7
2.1.2 <i>Sistem Informasi</i>	7
2.1.3 <i>Aplikasi Web</i>	8
2.2 TOOLS YANG DIGUAKAN	8
2.2.1 HTML.....	8
2.2.2 CSS.....	8
2.2.3 PHP.....	8
2.2.4 MySQL.....	9
2.2.5 <i>Framework Laravel</i>	9
2.2.6 BPMN	10
2.2.7 Database.....	10
2.2.8 <i>User Acceptance Testing</i>	10
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	11
3.1 ANALISIS.....	11
3.1.1 <i>Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)</i>	11
3.1.2 <i>Perbandingan Aplikasi Sejenis</i>	13
3.1.3 <i>Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan</i>	15
3.1.4 <i>Gambaran Sistem Usulan (atau Produk)</i>	17
3.1.5 <i>Analisa Kebutuh Sistem (atau Produk)</i>	19
3.1.6 <i>Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak</i>	27
3.2 PERANCANGAN	29

3.2.1	<i>Model Aplikasi Berbasis Objek</i>	29
3.2.2	<i>Perancangan Basis Data</i>	36
3.2.3	<i>Perancangan Antar Muka</i>	43
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		47
4.1	IMPLEMENTASI	47
4.1.1	<i>Tampilan Halaman Utama</i>	47
4.1.2	<i>Tampilan Halaman Ajakan Daftar Event pada Halaman Utama</i>	48
4.1.3	<i>Tampilan Halaman Artikel pada Halaman Utama</i>	48
4.1.4	<i>Tampilan Halaman Isi Artikel</i>	49
4.1.5	<i>Tampilan Halaman Daftar Event</i>	49
4.1.6	<i>Tampilan Halaman Login Admin</i>	50
4.1.7	<i>Tampilan Halaman Dashboard Admin</i>	50
4.1.8	<i>Tampilan Halaman Kelola Katalog Sampah</i>	51
4.1.9	<i>Tampilan Halaman Tambah Katalog Sampah</i>	51
4.1.10	<i>Tampilan Halaman Kelola Data Event</i>	52
4.1.11	<i>Tampilan Halaman Kontrol Artikel</i>	52
4.1.12	<i>Tampilan Halaman Data Artikel</i>	53
4.1.13	<i>Tampilan Halaman Tambah Data Artikel</i>	53
4.1.14	<i>Tampilan Halaman Edit Data Artikel</i>	54
4.1.15	<i>Tampilan Halaman Edit Data Sampah</i>	54
4.1.16	<i>Tampilan Halaman Setor Data Sampah Sampah</i>	54
4.1.17	<i>Tampilan Halaman Pengajuan Setor Sampah Event</i>	55
4.2	PENGUJIAN	56
4.2.1	<i>UAT Berdasarkan Fungsionalitas</i>	57
4.2.2	<i>Hasil Feedback Penilaian Aplikasi</i>	60
BAB 5 KESIMPULAN		63
5.1	KESIMPULAN	63
5.2	SARAN	64
DAFTAR PUSTAKA		66
LAMPIRAN		68