DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ii
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI iii
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR SIMBOL xi
DAFTAR LAMPIRAN xiv
BAB I PENDAHULUAN 1
I.1 Latar Belakang 1
I.2 Perumusan Masalah 4
I.3 Maksud dan Tujuan 4
I.3.1 Maksud 4
I.3.2 Tujuan 4
I.4 Batasan Masalah 5
I.5 Metode Penelitian 6
I.6 Sistematika Penulisan 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8
II.1 Profil Tempat Kerja Praktek 8
II.1.1 Sejarah Instansi 8
II.1.2 Logo Instansi 11
II.1.3 Badan Hukum Instansi 11
II.1.4 Struktur Organisasi 12

II.2 Landasan Teori 13
II.2.1 Sistem Informasi 13
II.2.2 Teknologi Informasi 15
II.2.3 Sistem Operasi 16
II.2.4 Konsep Klien-Server 18
II.2.5 Server Database 20
II.2.6 Web Server 21
II.2.7 Server-side script 22
II.2.8 Framework YII 23
II.2.9 Metodologi Unified Process 26
BAB III PEMBAHASAN 30
III.1 Jadwal Kerja Praktek 30
III.2 Teknik Kerja Praktek 30
III.3 Data Kerja Praktek 32
III.3.1 Lingkup Masalah 32
III.3.2 Struktur Organisasi UPT PPBD BPKD Provinsi DKI Jakarta 34
III.3.3 Analisa Konteks Kerja 37
III.3.4 Analisis Kebutuhan 39
III.4 Deskripsi Global Perangkat Lunak 43
III.4.1 Perspektif produk 43
III.4.2 Fungsi Produk 44
III.4.3 Karakteristik Pengguna 45
III.4.4 Batasan-Batasan 46
III.4.5 Asumsi dan Kebergantungan 46
III.4.6 Deksripsi Rinci Kebutuhan 47

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 129
IV.1 Kesimpulan 129
IV.2 Saran 129
DAFTAR PUSTAKA 131