DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI.....iv
DAFTAR TABEL.....vi
DAFTAR GAMBAR vii
DAFTAR LAMPIRAN..... viii
BAB I PENDAHULUAN.....9
1.1 Latar Belakang 9
1.2 Perumusan Masalah.....10
1.3 Maksud dan Tujuan.....10
1.3.1 Maksud.....10
1.3.2 Tujuan 10
1.4 Batasan Masalah.....10
1.5 Metode Penelitian.....11
1.6 Sistematika Penulisan.....13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 14
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 14
2.2.1 Sejarah PPET – LIPI.....14
2.2.2 Logo Instansi.....16
2.2.3 Profile Perusahaan 18
2.2.4 Struktur Organisasi PPET-LIPI 18
2.2 Landasan Teori.....20
2.2.1 Analisis 20
2.2.2 Framework 20
2.2.3 Sistem.....21
2.2.4 Website 22
2.2.5 UML (Unified Modeling Language) 22
2.2.6 ERD(Entity_relation Diagram).....25
2.2.7 Konsep Perangkat Lunak Pendukung 27
BAB III PEMBAHASAN.....30

3.1 Pelaksanaan Kerja Praktek 30
3.2 Jadwal Kerja Praktek 30
3.3 Analisis Sistem 31
3.4 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 31
3.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 33
3.5.6. Perancangan Struktur Tabel 37
3.6 Analisis Kebutuhan Fungsional 38
BAB IV PENUTUP 48
4.1. Kesimpulan 48
4.2. Saran 48
DAFTAR PUSTAKA 49