



DAFTAR ISI

PERNYATAAN	ii
PRAKATA	iii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	v
ABSTRACT	vi
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
BABI PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	13
2.1 Tinjauan Pustaka	13
2.2 Landasan Teori	16
2.2.1 Konsep Dasar Penelitian	16
2.2.2 Konsep Dasar Anggaran, Pengawasan, dan Laporan Keuangan	17
2.2.3 Ketentuan Umum Perpajakan	19
2.2.4 Konsep Dasar PTNBH	22
2.2.5 Konsep Dasar SBU (Standar Biaya Umum)	23
2.2.6 Konsep Dasar <i>Database</i>	30
2.2.7 Konsep Dasar UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	31
2.2.8 Konsep Aplikasi Web	33
2.2.9 Konsep Pengujian <i>Black Box</i>	34
2.2.10 Konsep Evaluasi Metode SUS (<i>System Usability Scale</i>)	34
2.3 Pertanyaan Penelitian	37
1.4 Keaslian Penelitian	6
1.5 Tujuan Penelitian	12
1.6 Manfaat Penelitian	12
BAB III METODOLOGI	38
3.1 Alat dan Bahan	38
3.1.1 Alat	38
3.1.2 Bahan	39
3.2 Jalannya Penelitian	41
3.2.1 Identifikasi Masalah	42
3.2.2 Studi Lapangan dan Studi Literatur	43
3.2.3 Perencanaan Sistem	43



3.2.4 Analisis Kebutuhan Sistem.....	46
3.3 Perancangan Sistem.....	49
3.3.1 Diagram <i>Use case</i>	49
3.3.2 <i>Use Case Narrative</i>	50
3.3.3 Diagram Aktifitas	58
3.3.4 Diagram Kelas	67
3.3.5 Perancangan Tabel	69
3.3.6 Skenario Pengeluaran Biaya Penelitian.....	74
3.3.7 Algoritma Pemograman Perhitungan Pajak.....	77
3.3.8 Perancangan Antarmuka.....	81
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	88
4.1 Gambaran Sistem	88
4.2 Implementasi Sistem	91
4.2.1 Implementasi Web Server.....	91
4.2.2 Implementasi Basis Data SQL Server Express.....	92
4.2.3 Implementasi Sistem Hibah Penelitian	96
4.3 Pengujian Fungsionaliti	107
4.3 Hasil Pengujian dengan Skenario	112
4.4 Evaluasi Sistem	117
4.5 Analisis Sistem Hibah dengan Sistem Berjalan	121
4.6 Validasi Sistem dengan Regulasi.....	128
4.7 Kelebihan dan Keterbatasan Sistem	128
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	131
5.1 Kesimpulan.....	131
5.2 Saran.....	132
DAFTAR PUSTAKA.....	133
LAMPIRAN	138