DAFTAR ISI

ABSTRAK.....i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR TABEL.....xi

DAFTAR SIMBOL.....xii

BAB 1 PENDAHULUAN.....1

1.1 Latar Belakang Masalah 2

1.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan.....2

1.4 Batasan Masalah.....3

1.5 Metodologi Penelitian.....3

1.6 Sistematika Penulisan.....5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 7

2.1 Tinjauan Perusahaan.....7

2.1.1 Sejarah singkat perusahaan.....7

2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 7

2.1.3 Struktur Organisasi P.T Urbane Indonesia 8

2.1.4 Divisi Perusahaan.....9

2.2 Sistem Informasi Akuntansi.....11

2.2.1 Pengertian, Tujuan, dan Fungsi Akuntansi.....11

2.2.2 Pengertian Transaksi 13

2.2.3 Pengertian Buku Besar 14

2.2.4 Pengertian laporan Laba Rugi 18
2.2.5 Pengertian Neraca 18
2.2.6 Laporan Arus Kas 18
2.3 Basis data (*database*) 19
2.4 Alat Pemodelan sistem 19
2.4.1 Flowmap 19
2.4.2 Entity Relationship Diagram (ERD) 19
2.4.3 Komponen ERD 20
2.4.4 Kardinalitas 20
2.4.5 Diagram konteks (Context Diagram) 22
2.4.6 Data flow diagram 23
2.4.7 Levelisasi Data Flow Diagram 23
2.4.8 Fungsi Data Flow Diagram 26
2.5 Pengenalan PHP 26
2.6 Pengenalan Mysql 28
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 31
3.1 Analisis Sistem 31
3.1.1 Analisis Masalah 31
3.1.2 Analisis Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan 32
3.1.2.1 Prosedur Transaksi kas 32
3.1.2.2 Prosedur Laporan keuangan 34
3.1.3 Analisis Sistem Buku besar 36
3.1.4 Analisis Sistem laporan Laba Rugi 37
3.1.5 Analisis Sistem Neraca 41
3.1.6 Analisis Sistem laporan arus kas 43
3.1.7 Analisis Perangkat Keras 55
3.1.8 Analisis Perangkat Lunak 56

3.1.9 Analisis Pengguna 56
3.1.10 Entity Relational Diagram (ERD) 57
3.1.11 Analisis Pengkodean 58
3.1.12 Analisis Kebutuhan Fungsional 60
3.1.13 Diagram Konteks 60
3.1.14 Data Flow Diagram (DFD) 61
3.1.15 Spesifikasi Proses 76
3.2 Perancangan Sistem 84
3.2.1 Perancangan Basis Data 84
3.2.2 Perancangan Sistem 90
3.2.3 Perancangan Prosedural 122
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM 127
4.1 Implementasi Sistem 127
4.1.2 Perangkat Keras yang Digunakan 127
4.1.2 Perangkat Lunak yang Digunakan 128
4.1.3 Implementasi Basis Data 128
4.1.4 Implementasi Antarmuka 132
4.2 Pengujian Perangkat Lunak 139
4.2.1 Skenario Pengujian *Black Box* 139
4.2.1.1 Kasus dan Hasil pengujian 141
4.2.1.2.1 Pengujian login Administrator 141
4.2.1.2.2 Pengujian Tambah Data Pengguna 142
4.2.1.2.3 Pengujian Ubah Data Pengguna 144
4.2.1.2.4 Pengujian Hapus Data Pengguna 146
4.2.1.2.5 Pengujian Tambah Data Akun 147
4.2.1.2.6 Pengujian Ubah Data Akun 148
4.2.1.2.7 Pengujian Hapus Data Akun 150

4.2.2 Kesimpulan Pengujian *Black Box* 151
4.2.3 Pengujian Beta 151
4.2.3.1 Wawancara Pengujian Beta Untuk Administrasi 151
4.2.3.2 Wawancara Pengujian Beta Untuk *Accounting* 153
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 157
5.1 Kesimpulan 157
5.2 Saran 157
DAFTAR PUSTAKA 157