

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
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	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Dasar Aplikasi	8
2.2 Pengertian Taksonomi	8
2.3 Perbedaan Taksonomi dan Ontology	8
2.4 Komponen Taksonomi.....	9
2.5 Taksonomi dan Basis Data	10
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	11
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	11
3.2 Menjelaskan gambar Entity-Relationship Diagram (ERD)	11
3.2.1 ERD Ikan	11
3.2.2 Diagram Relasi.....	12
3.2.3 Struktur Tabel.....	13
3.3 Proses Taksonomi	20

3.4 Pengembangan Sistem	20
3.5 Hardware and Software	21
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	22
4.1 Implementasi	22
4.1.1 Pembuatan Class	22
4.1.2 Pembuatan Object Properties	23
4.1.3 Data Kingdom	23
4.1.4 Data Kelas	24
4.1.5 Data Ordo	25
4.1.6 Data Family	25
4.1.7 Data Genus	26
4.1.8 Data Species	27
4.1.9 Data Properties	27
4.1.10 Individual by type (Master Makanan Ikan)	29
4.1.11 Individual by type (Benua)	30
4.1.12 Individual by type (Negara)	30
4.1.13 Individual by type (Tipe Perairan)	31
4.1.14 Individual by type (Jenis Ikan)	32
4.1.15 Individual by type (Abundance)	32
BAB 5 KESIMPULAN	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35