

DAFTAR ISI

| | <i>Halaman</i> |
|-----------------------------------|----------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| Daftar Isi | viii |
| Daftar Tabel..... | xi |
| Daftar Gambar | xii |
| Daftar Diagram | xiv |
| Daftar Lampiran | xv |
| BAB 1 PENDAHULUAN | |
| 1.1.Latar Belakang | 1 |
| 1.2.Identifikasi Masalah | 3 |
| 1.3.Rumusan Masalah | 3 |
| 1.4.Pertanyaan Penelitian | 3 |
| 1.5.Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.6.Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.7.Ruang Lingkup Penelitian..... | 4 |
| 1.8.Keterbatasan Penelitian..... | 4 |
| 1.9.Manfaat Penelitian | 4 |

| | |
|--|----|
| 1.10.Sistematika Penulisan..... | 5 |
| BAB 2 KAJIAN | |
| 2.1.Perancangan | 6 |
| 2.2.Terrarium..... | 6 |
| 2.3.Kura-Kura | 8 |
| 2.4.Kura-Kura Ambon | 10 |
| 2.4.1.Definisi Kura-Kura Ambon | 10 |
| 2.4.2.Morfologi Kura-Kura Ambon | 10 |
| 2.4.3.Perilaku Kura-Kura Ambon | 12 |
| 2.4.4.Habitat Kura-Kura Ambon..... | 13 |
| 2.5.Lampu Ultraviolet..... | 15 |
| 2.6.Water Heater | 15 |
| 2.7.Hiding Cave | 16 |
| 2.8.Filter Air | 17 |
| 2.9.Power Head..... | 18 |
| 2.10.Akrilik | 19 |
| 2.11.Kayu Pinus | 21 |
| 2.12. Sistem Knockdown | 21 |
| 2.13.Penelitian Terdahulu | 22 |
| 2.14.Produk Eksisting | 23 |
| 2.15.Hasil Kuisisioner | 25 |
| 2.15.1.Jumlah Kura-Kura yang Dipelihara Dalam Sebuah Wadah | 25 |
| 2.15.2.Kesulitan yang Dialami Responden | 25 |
| 2.15.3.Jenis Wadah yang Digunakan Untuk Memelihara Kura-Kura Ambon . | 26 |
| 2.15.4.Fitur yang Dibutuhkan Responden | 26 |
| 2.16.Hipotesa | 27 |

BAB 3 METODE PENELITIAN

| | |
|----------------------------------|----|
| 3.1. Research Design..... | 30 |
| 3.2. Metode Penggalan Data | 31 |
| 3.3. Proses Perancangan..... | 32 |
| 3.4. Validasi | 32 |

BAB 4 PEMBAHASAN

| | |
|--|----|
| 4.1. Proses Perancangan..... | 33 |
| 4.1.1. <i>Specify the context of use</i> | 33 |
| 4.1.2. <i>Specify User and Organizational Requirements</i> | 33 |
| 4.1.3. <i>Produce Design Solution</i> | 34 |
| 4.1.4. Evaluate Design | 47 |
| 4.2. Hasil Validasi | 48 |
| 4.2.1. Validasi Literatur | 48 |
| 4.2.2. Validasi User..... | 50 |

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|-----------------------|----|
| 5.1. Kesimpulan | 52 |
| 5.2. Saran..... | 52 |

| | |
|-----------------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 53 |
|-----------------------------|----|