

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR..... | iii |
| SURAT PERNYATAAN | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| ABSTRACT | vii |
| ABSTRAK | viii |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1.Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Identifikasi Masalah..... | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.5 Sistematika Penulisan | 4 |
| BAB II | 6 |
| TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1. Landasan Teori..... | 6 |
| 2.1.1 Diffuser Aromaterapi | 6 |
| 2.1.2 Jenis Jenis Diffuser | 8 |
| 2.1.3 Perilaku konsumen..... | 9 |
| 2.1.4 Ergonomi & Antropometri..... | 10 |
| 2.2. Penelitian Terdahulu | 12 |
| 2.2.1 Penelitian Perancangan diffuser aromaterapi menggunakan metode quality function deployment | 12 |
| 2.2.2 Penelitian Analisis Post-Market Reed Diffuser Caolia Aroma Teh Hijau Dan Coklat..... | 13 |
| 2.3. Studi Banding..... | 13 |
| 2.4 Hasil Hipotesis | 14 |
| BAB III..... | 16 |
| METODE PENELITIAN | 16 |
| 3.1 Diagram Air | 16 |
| 3.2 Metode Pengumpulan Data..... | 17 |
| 3.2.1 Data Primer | 17 |
| 3.2.2 Data Sekunder..... | 17 |
| 3.3. Metode Analisis Data..... | 17 |

| | |
|---|-----------|
| 3.3.1 Analisa Kualitatif | 18 |
| 3.3.2 Analisis Kuantitatif | 18 |
| 3.4 Studi Material..... | 19 |
| 3.4.1 Studi Komponen | 19 |
| 3.4.2 Studi Material Bambu..... | 20 |
| 3.4.3 Jenis - Jenis Bambu..... | 21 |
| 3.4.4Sifat dan Ketahanan Bambu..... | 21 |
| 3.4.5 Anyaman Bambu | 22 |
| BAB IV | 23 |
| HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN..... | 23 |
| 4.1 Hasil Analisis Data Primer..... | 23 |
| 4.1.1 Hasil survei | 23 |
| 4.2. Hasil Analisis Data Sekunder | 28 |
| 4.2.2 kebutuhan konsumen dalam membeli produk..... | 29 |
| 4.2.3 Kebiasaan konsumen dalam membeli produk untuk selanjutnya | 29 |
| 4.2.4 Kebiasaan konsumen baru dan konsumen setia..... | 29 |
| 4.3 Hasil studi ergonomi & antropometri | 30 |
| 4.4 Penentuan Harga Jual..... | 30 |
| 4.5 EOQ (<i>Economic Order Quantity</i>) | 32 |
| 4.6 Faktor Tenaga Kerja | 33 |
| 4.7 Jalur Produksi..... | 34 |
| 4.8 <i>Product Life Cycle</i> | 35 |
| 4.8.1 Tahap Pengenalan (<i>Introduction</i>) | 35 |
| 4.8.2 Tahap Pertumbuhan (<i>Growth</i>) | 35 |
| 4.8.3 Tahap Kedewasaan (<i>Maturity</i>) | 36 |
| 4.8.4 Tahap Penurunan (<i>Decline</i>) | 36 |
| 4.9 Implementasi SNI & ISO pada produk | 36 |
| 4.10. Proses Desain | 37 |
| 4.10.1. Moodboard..... | 37 |
| 4.10.2 Material | 37 |
| 4.10.3 Sketsa | 38 |
| 4.10.4. Sketsa Terpilih | 42 |
| 4.10.5. Gambar Teknik | 42 |
| 4.10.6 3D Model | 45 |
| 4.10.7 Mockup | 45 |
| 4.10.8 Proses Produksi..... | 46 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| 4.10.9 Produk Akhir..... | 46 |
| 4..11 Proses Branding | 47 |
| 4.11.1 Nama Brand | 47 |
| 4.11.2 Logo..... | 47 |
| 4.11.3 Tujuan Brand | 47 |
| 4.11.4 Skema Warna | 47 |
| 4.11.5 Tipografi | 48 |
| BAB 5 | 49 |
| 5.1 Kesimpulan | 49 |
| 5.2 Saran | 49 |

