

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| LEMBAR PERSEMBERAHAN | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN TUGAS AKHIR | v |
| ABSTRAK..... | vi |
| <i>ABSTRACT</i> | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 2 |
| 1.3 Perumusan Masalah..... | 2 |
| 1.4 Pembatasan Masalah..... | 3 |
| 1.5 Tujuan Perancangan | 3 |
| 1. Tujuan Umum | 3 |
| 2. Tujuan Khusus..... | 3 |
| 1.6 Manfaat Perancangan | 4 |
| 1. Keilmuan | 4 |
| 2. Pihak Terkait | 4 |

| | |
|---|----|
| 3. Masyarakat Umum | 4 |
| 1.7 Metodelogi Perancangan | 4 |
| 1. Pendekatan | 4 |
| 2. Teknik Pengumpulan data..... | 4 |
| 3. Teknik Analisis | 5 |
| 1.8 Sistematika Penulisan | 5 |
| BAB II TINJAUAN UMUM | 7 |
| 2.1 Sambungan | 7 |
| 1. Sambungan Kayu | 7 |
| 2. Sambungan Bambu | 15 |
| 3. Sambungan Logam..... | 20 |
| 2.2 Metode Komparatif..... | 27 |
| 2.3 Metode S.C.A.M.P.E.R | 28 |
| 2.4 Landasan Empirik | 28 |
| 1. Analisis Pada Produk <i>Portable Hammock Set</i> | 28 |
| 2. Analisis pada KJ Method | 34 |
| 2.5 Gagasan Awal Perancangan | 37 |
| BAB III ANALISIS ASPEK DESAIN | 39 |
| 3.1 Aspek Sistem | 39 |
| 3.2 Aspek Sistem Sambungan | 39 |
| 3.3 Analisis SCAMPER | 43 |
| 3.4 Hipotesa Desain | 47 |
| 3.5 <i>Term Of References</i> (TOR)..... | 48 |
| BAB IV KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA..... | 50 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| 4.1 Konsep Perancangan..... | 50 |
| 1. Gagasan Awal Perancangan | 50 |
| 2. Deskripsi Produk | 50 |
| 4.2 Proses Perancangan | 51 |
| 1. <i>Mind Mapping</i> | 51 |
| 2. <i>Visual Image Chart</i> | 52 |
| 3. <i>MoodBoard</i> | 53 |
| 4. <i>Life Style Image</i> | 54 |
| 5. <i>Product Exist</i> | 54 |
| 6. <i>Flow Chart Activity</i> | 55 |
| 7. Daftar Kebutuhan Desain | 55 |
| 8. Daftar Kebutuhan Komponen | 62 |
| 9. <i>Blocking System</i> | 63 |
| 4.3 Visualisasi Karya..... | 63 |
| 1. Sketsa Alternatif..... | 63 |
| 2. Sketsa Terpilih..... | 65 |
| 3. Gambar Digital | 66 |
| 4. Gambar Teknik..... | 66 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 72 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 72 |
| 5.2 Saran | 72 |
| DAFTAR PUSTAKA | 73 |
| LAMPIRAN..... | 76 |