

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| LEMBAR PERSETUJUAN .....                                  | i    |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                                   | ii   |
| HALAMAN PERNYATAAN .....                                  | iii  |
| ABSTRAK .....   | iv   |
| ABSTRACT .....  | v    |
| KATA PENGANTAR.....                                       | vi   |
| DAFTAR ISI .....  | vii  |
| DAFTAR TABEL.....   | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....                                       | xi   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                     | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                   | 1    |
| 1.1 Latar Belakang.....                                   | 1    |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....                            | 3    |
| 1.3 Rumusan Masalah .....                                 | 3    |
| 1.4 Pertanyaan Perancangan.....                           | 4    |
| 1.5 Tujuan Perancangan.....                               | 4    |
| 1.6 Batasan Perancangan.....                              | 4    |
| 1.7 Manfaat Perancangan .....                             | 4    |
| 1.8 Ruang Lingkup Perancangan.....                        | 5    |
| 1.9 Sistematika Penulisan Laporan.....                    | 5    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                             | 7    |
| 2.1 Kajian Pustaka .....                                  | 7    |
| 2.1.1 Definisi Tas .....                                  | 7    |
| 2.1.2 Beberapa Macam Tas dan Fungsi Kebutuhannya .....    | 7    |
| 2.1.3 Definisi <i>Backpack</i> .....                      | 8    |
| 2.1.4 Sejarah Revolusi Tas <i>Backpack</i> .....          | 8    |
| 2.1.5 Anatomi <i>Backpack</i> .....                       | 10   |
| 2.1.6 Komponen Pendukung Tas <i>Backpack</i> .....        | 12   |
| 2.1.7 Kompartemen dan Sistem Bukaan <i>Backpack</i> ..... | 15   |
| 2.1.8 <i>Organizer</i> Tas.....                           | 16   |
| 2.1.9 Referensi <i>Organizer</i> .....                    | 17   |
| 2.1.10 Material <i>Backpack</i> .....                     | 18   |

|  |    |
|--|----|
| 2.1.11 Pramuka dan Kepramukaan .....                                 | 19 |
| 2.2 Kajian Lapangan.....   | 29 |
| 2.2.1 Produk <i>Backpack Existing</i> .....                          | 29 |
| 2.2.2 Produk <i>Exisitng</i> Tas Kemah dan Penelitian Terdahulu..... | 33 |
| 2.2.3 Lokasi Penelitian.....   | 34 |
| 2.2.4 Profil Sekolah Dasar: Pandu Bandung.....                       | 34 |
| 2.2.5 Kegiatan Pramuka Lapangan .....                                | 36 |
| 2.2.6 Studi Kebutuhan .....  | 42 |
| 2.2.7 Fasilitas Sarana Pra-Sarana.....                               | 43 |
| 2.2.1 Studi Aktivitas.....   | 46 |
| 2.2.2 Hasil Survei Siswa: Antusiasme Terhadap Pramuka .....          | 48 |
| 2.2.3 Hasil Survei Orangtua.....                                     | 49 |
| BAB III METODE PENELITIAN.....                                       | 51 |
| 3.1 Metode Penelitian.....   | 51 |
| 3.1.1 Sumber Data .....  | 51 |
| 3.1.2 Teknik Pengumpulan Data.....                                   | 52 |
| 3.1.3 Teknik Pengolahan Data .....                                   | 58 |
| 3.2 Metode Perancangan .....   | 58 |
| 3.2.1 UCD ( <i>User Centered Design</i> ).....                       | 58 |
| 3.3 Rancangan Penelitian .....                                       | 63 |
| 3.4 Metode Penggalian Data.....                                      | 64 |
| 3.5 Tahapan Perancangan .....  | 65 |
| 3.6 Metode Validasi .....  | 66 |
| BAB IV STUDI ANALISA PERANCANGAN .....                               | 67 |
| 4.1 Proses Perancangan .....   | 67 |
| 4.2 Studi Kebutuhan .....  | 67 |
| 4.3 Studi Material .....   | 68 |
| 4.4 Analisis 5W+1H .....   | 69 |
| 4.5 Hasil Olah Data .....  | 70 |
| 4.5.1 Aspek Rupa .....   | 70 |
| 4.6 Proses Perancangan .....   | 71 |
| 4.6.1 <i>Brainstorm: Mindmapping</i> .....                           | 71 |
| 4.6.2 <i>Image User</i> .....  | 71 |
| 4.6.3 <i>Brand Identity</i> dan <i>Article</i> .....                 | 72 |

|  |     |
|--|-----|
| 4.6.4 TOR.....   | 73  |
| 4.6.5 <i>Moodboard</i> .....                                   | 74  |
| 4.7 Visualisasi Konsep Perancangan .....                       | 74  |
| 4.7.1 Sketsa Alternatif <i>Backpack</i> dan Pembobotannya..... | 74  |
| 4.7.2 Sketsa Makro Terpilih.....                               | 76  |
| 4.7.1 <i>Blocking</i> Kompartemen Utama.....                   | 76  |
| 4.7.2 Kompartemen Depan .....                                  | 78  |
| 4.7.3 Sketsa Mikro (Kompartemen) .....                         | 79  |
| 4.7.4 Gambar Teknik.....                                       | 80  |
| 4.7.5 Gambar Final .....                                       | 81  |
| 4.8 Prototype Produk I.....                                    | 82  |
| 4.8.1 <i>Backpack</i> Utama .....                              | 83  |
| 4.8.2 Kompartemen Depan (Tas Kecil) .....                      | 84  |
| 4.9 Studi Model I.....   | 85  |
| 4.9.1 Proses Uji Coba .....                                    | 85  |
| 4.9.2 Hasil Olah Uji Coba.....                                 | 87  |
| 4.10 Visualisasi Konsep Perancangan II.....                    | 94  |
| 4.10.1 Moodboard Varian .....                                  | 94  |
| 4.10.2 Sketsa Makro II.....                                    | 94  |
| 4.10.3 Sketsa Mikro (Kompartemen) II.....                      | 95  |
| 4.10.4 Gambar Teknik II .....                                  | 95  |
| 4.10.5 Gambar Final II.....                                    | 96  |
| 4.11 Prototype Produk II .....                                 | 96  |
| 4.12 Visual Produk Saat Digunakan <i>User</i> .....            | 98  |
| 4.13 RAB Produk .....  | 99  |
| 4.1 HPP Produk .....   | 100 |
| 4.2 Visual Produk .....  | 102 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....                                | 103 |
| 5.1 Kesimpulan.....  | 103 |
| 5.2 Saran .....  | 103 |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | xiv |
| LAMPIRAN .....   | xvi |