

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------------|------|
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN | iii |
| PERNYATAAN | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 14 |
| 1.1 Latar Belakang | 14 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 15 |
| 1.3 Rumusan Masalah | 16 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 16 |
| 1.5 Tujuan Perancangan | 16 |
| 1.6 Manfaat Perancangan | 16 |
| 1.7 Metodologi Penelitian | 17 |
| 1.8 Tinjauan Pustaka | 18 |
| 1.9 Sistematika Penulisan..... | 19 |

| | |
|--|--------|
| BAB II TINJAUAN UMUM..... | 20 |
| 2.1 Landasan Teori | 20 |
| 2.1.1 Pengertian Sampah | 20 |
| 2.1.2 Jenis-jenis Sampah..... | 21 |
| 2.1.3 Pemilahan Sampah..... | 22 |
| 2.1.4 Tempat Sampah Area Luar Gedung | 23 |
| 2.1.5 Rupa | 24 |
| 2.1.6 Sistem | 41 |
| 2.1.7 Material..... | 46 |
| 2.2 Landasan Empirik..... | 48 |
| 2.2.1 Observasi Lapangan..... | 48 |
| 2.2.2 Wawancara | 55 |
| 2.2.3 Kuesioner | 58 |
| 2.3 Gagasan Awal Perancangan | 58 |
| BAB III ANALISIS ASPEK DESAIN..... | 61 |
| 3.1 Prioritas Aspek Desain | 61 |
| 3.1.1 Pembagian Prioritas Aspek Desain | 61 |
| 3.1.2 Analisa Prioritas Aspek Desain..... | 62 |
| 3.1.3 Hasil Pembobotan Aspek-Aspek Desain..... | 65 |
| 3.2 Aspek Primer | 65 |
| 3.2.1 Rupa | 65 |
| 3.2.2 Bentuk | 66 |
| 3.2.3 <i>Sign System</i> | 69 |
| 3.2.4 Warna | 72 |
| 3.3 Aspek Sekunder | 81 |
| 3.4 Aspek Tersier..... | 87 |
| 3.4.1 Material | 87 |
| 3.5 Hipotesa | 89 |
| 3.6 Analisis SWOT..... | 91 |

| | |
|--|------------|
| 3.7 <i>Terms of References</i> | 93 |
| 3.8 Keputusan Desain..... | 93 |
| BAB IV KONSEP DAN PERANCANGAN | 94 |
| 4.1 Konsep Desain..... | 94 |
| 4.1.1 Problem Identification..... | 94 |
| 4.1.2 Problem Solving..... | 94 |
| 4.2 <i>Design Consideration</i> | 95 |
| 4.2.1 Faktor Visual..... | 95 |
| 4.2.2 Faktor Pemilahan..... | 95 |
| 4.2.3 Faktor Operasional | 95 |
| 4.2.4 Faktor Komunikasi..... | 95 |
| 4.2.5 Faktor Ergonomi | 95 |
| 4.2.6 Faktor Identitas..... | 95 |
| 4.3 Mind Mapping | 96 |
| 4.4 Moodboard..... | 97 |
| 4.5 Produk Kompetitor | 98 |
| 4.6 Penerapan Desain..... | 99 |
| 4.7 Sketsa..... | 99 |
| 4.8 Gambar Teknik..... | 101 |
| 4.9 Hasil Rendering | 103 |
| 4.10 Gambar Exploded | 105 |
| 4.11 Studi Model | 106 |
| 4.12 Foto Produk | 109 |
| BAB 5 KESIMPULAN | 111 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 111 |
| 5.2 Saran | 112 |
| DAFTAR PUSTAKA | 113 |
| LAMPIRAN | 115 |