

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tempat Penampungan Sampah Terpadu Bantargebang.....	4
Gambar 2. 2 Diagram Umur.....	9
Gambar 2. 3 Diagram Jenis Kelamin .....	10
Gambar 2. 4 Diagram Tingkat Pendidikan.....	10
Gambar 2. 5 Diagram Pekerjaan .....	10
Gambar 2. 6 Diagram Penggunaan Barang Daur Ulang Plastik .....	11
Gambar 2. 7 Grafik Jenis Barang Daur Ulang Plastik .....	11
Gambar 2. 8 Diagram Pengetahuan Furnitur yang Berasal dari Sampah Plastik..	12
Gambar 2. 9 Diagram Penggunaan Furnitur dari Bahan Daur Ulang .....	12
Gambar 2. 10 Grafik Jenis Furnitur Daur Ulang yang Dipakai .....	13
Gambar 2. 11 Diagram Survei terhadap Kualitas Produk Furnitur Daur Ulang...	13
Gambar 2. 12 Grafik Alasan untuk yang Berminat Menggunakan Furnitur Daur Ulang .....	14
Gambar 2. 13 Alasan bagi yang Tidak Berminat Menggunakan Furnitur Daur Ulang .....	15
Gambar 4. 1 Lemari 4 laci.....	19
Gambar 4. 2 Lemari 2 pintu .....	20
Gambar 4. 3 Lemari terbuka .....	20
Gambar 4. 4 ABS .....	21
Gambar 4. 5 HDPE.....	21
Gambar 4. 6 Polikarbonat.....	21
Gambar 4. 7 PET .....	22
Gambar 4. 8 PVC .....	22
Gambar 4. 9 Lemari Geser dengan Cermin.....	23
Gambar 4. 10 Lemari Kecil 2 Pintu .....	23
Gambar 4. 11 Mind mapping .....	27
Gambar 4. 12 Produk kompetitor .....	28
Gambar 4. 13 Moodboard .....	29

Gambar 4. 14 Sketsa Alternatif 1 .....	30
Gambar 4. 15 Sketsa Alternatif 2 .....	30
Gambar 4. 16 Sketsa Alternatif 3 .....	31
Gambar 4. 17 Sketsa Alternatif 4 .....	31
Gambar 4. 18 Desain Final.....	32
Gambar 4. 19 Desain Final (pintu terbuka).....	33
Gambar 4. 20 Papan yang dijadikan bahan prototype.....	34
Gambar 4. 21 Papan kayu yang dipakai.....	34
Gambar 4. 22 Papan yang sudah dipotong.....	35
Gambar 4. 23 Pemotongan papan HPL.....	35
Gambar 4. 24 Celah untuk memisahkan bagian lemari .....	36
Gambar 4. 25 Pemotongan papan menggunakan gergaji.....	36
Gambar 4. 26 Papan-papan yang sudah dipotong .....	37
Gambar 4. 27 Papan yang disambung.....	37
Gambar 4. 28 Lemari dalam pengerjaan .....	38
Gambar 4. 29 Lemari dalam pengerjaan (sisi sedikit samping).....	38
Gambar 4. 30 Lemari yang sudah jadi (pintu belum dibuat) .....	39
Gambar 4. 31 Bentuk final lemari.....	39