

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Kepala suku asli Amerika dengan megafon.....	21
Gambar 2.2 Bentuk <i>horn</i>	22
Gambar 2.3 Evolusi alat pemutar musik.....	23
Gambar 2.4 Pengeras suara Panel Datar.....	24
Gambar 2.9 Gambar Kinerja Pengeras Suara Akustik.....	29
Gambar 2.9 Pengeras suara <i>Horns</i>	29
Gambar 2.10 Pemakaian Megafon Akustik.....	30
Gambar 2.11 Pengeras Suara Non-elektrik Modern.....	31
Gambar 2.12 Bentuk Dalam Pengeras Suara Non-elektrik Modern.....	32
Gambar 2.13 Pengeras suara Non-elektrik Umum.....	32
Gambar 2.15 Pengeras suara Non-elektrik Modern Dua Sisi.....	33
Gambar 2.16 Tiga Tingkat Biomimikri.....	35
Gambar 2.17 Tiga Bentuk Biomimikri.....	36
Gambar 2.18 Kereta Shinkansen yang terinspirasi dari Kingfisher.....	39
Gambar 2.19 Banugnan Eastgate Center.....	40
Gambar 2.20 Proyek Terumbu Karang di Haiti.....	41
Gambar 2.21 Lima Bagian Utama Moluska.....	42
Gambar 2.22 Moluska Bivalves.....	43
Gambar 2.23 Moluska Umum Bivalves.....	44
Gambar 2.24 Moluska Gastropoda.....	45
Gambar 2.25 Moluska Umum Gastropoda.....	47
Gambar 2.26 Spiral Café.....	48
Gambar 2.27 Struktur Cangkang Moluska.....	49
Gambar 2.28 Keramik Earthenware.....	52
Gambar 2.29 Keramik <i>Stoneware</i>	53
Gambar 2.30 Keramik <i>Porcelain</i>	54
Gambar 2.31 Teknik Pilin.....	56
Gambar 2.32 Teknik Cubit.....	58

Gambar 2.33 Teknik Lempengan.....	59
Gambar 2.34 Teknik Putar	60
Gambar 2.35 Teknik Cetak	61
Gambar 2.36 Data Pasar FMI	63
Gambar 3.1 Biomimikri Spiral.....	64
Gambar 3.2 Proses Biomimikri Spiral	65
Gambar 3.3 Proses Penelitian	67
Gambar 4.1 Mendengar kerang Laut	68
Gambar 4.2 Contoh Klasifikasi Organisme dalam Biomimikri.....	69
Gambar 4.3 Tampilan Decibel X	70
Gambar 4.4 Contoh Penelitian Mekanisme Pembentukan Kerang.....	71
Gambar 4.5 Contoh Pengembangan Desain Kerang.....	72
Gambar 4.6 Data Survei.....	75
Gambar 4.7 Data Survei.....	76
Gambar 4.8 Data Survei.....	76
Gambar 4.9 Data Survei.....	76
Gambar 4.10 Data Survei.....	77
Gambar 4.11 Data Survei.....	77
Gambar 4.12 Data Survei.....	77
Gambar 4.13 Klasifikasi Bentuk Kerang kelas Gastropoda dan Bivalves.....	78
Gambar 4.14 Sketsa Bentuk Dasar Bilvalves B1	79
Gambar 4.15 Sketsa Bentuk Dasar Bilvalves B3	80
Gambar 4.16 Sketsa Bentuk Dasar Kelompok Gastropoda A3	81
Gambar 4.17 Sketsa Bentuk Dasar Kelompok Gastropoda A3	82
Gambar 4.18 Sketsa Bentuk Dasar Sketsa Bentuk Dasar Bilvalves B3	83
Gambar 4.19 Sketsa Ide produk	84
Gambar 4.20 Sketsa Ide produk	85
Gambar 4.21 Sketsa Ide produk	86
Gambar 4.22 Gambar ide 3D	87
Gambar 4.23 Gambar ide 3D	88

Gambar 4.24 Gambar ide 3D	88
Gambar 4.25 Bagan Eksperimen Bentuk	89
Gambar 4.26 Sketsa Ide produk	93
Gambar 4.27 Sketsa Ide produk	94
Gambar 4.28 Sketsa Ide produk	95
Gambar 4.29 Sketsa Ide produk	96
Gambar 4.30 Sketsa Ide produk	97
Gambar 4.31 Proses Pengolahan Tanah liat.....	105
Gambar 4.32 Proses Pengilingan Tanah liat	106
Gambar 4.33 Proses Pemotongan Tanah liat	107
Gambar 4.34 Proses Pengrapihan Tanah liat	107
Gambar 4.35 Pengukiran Tanah liat	108
Gambar 4.36 Pengeringan Tanah liat.....	109
Gambar 4.37 Pembakaran Biskuit.....	110
Gambar 4.38 Pengamplasan Karya	110
Gambar 4.39 Pengadukan Cat.....	111
Gambar 4.40 Pembuatan lobang di karya	112
Gambar 4.41 Hasil karya setelah pembakaran kedua	112
Gambar 4.42 Hasil Uji Prototipe.....	113