

## DAFTAR ISI

Hal

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAKS.....	xi

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah .....	I-1
1.2 Perumusan Masalah .....	I-2
1.3 Batasan Masalah .....	I-2
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian .....	I-3
1.6 Sistematika Penulisan .....	I-3

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Pengertian Produk.....	II-1
2.2 Pengertian Kerajinan .....	II-3
2.3 Karakteristik Produk yang berhasil .....	II-4
2.4 Tahap-Tahap Dalam Merancang dan Mengembangkan Produk ... .....	II-5
2.6 Pembuatan kuisisioner.....	II-11
2.7 Uji Validasi.....	II-12
2.8 Uji Reliabilitas .....	II-14
2.9 Gambar Teknik .....	II-15

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Objek Penelitian.....	III-1
3.2 Pengumpulan Data.....	III-1
3.2.1 Metode pengumpulan data.....	III-1
3.3 Kerangka Penelitian .....	III-2
3.4 Langkah-langkah Perancangan .....	III-3

### **BAB IV PERANCANGAN ALAT DAN ANALISIS HASIL**

4.1 Gambaran Sisitem Alat Bantu Proses Pembuatan Sanbgkar	IV-1
4.2 Hasil Survei Pendahulu.....	IV-2
4.3 Identifikasi Kebutuhan Konsumen .....	IV-2
4.3.1 Survei pendahulu .....	IV-2
4.3.2 Hasil kuisisioner .....	IV-3
4.4 Perancangan Konseptual.....	IV-5

4.4.1	Klarifikasi tujuan .....	IV-5
4.4.2	Analisis fungsi .....	IV-6
4.4.3	Penetapan fungsi.....	IV-9
4.5	Penetapan Karakteristik .....	IV-10
4.6	Pembangkitan Alternatif .....	IV-14
4.7	Evaluasi Alternatif .....	IV-19
4.8	Detail Hasil Perancangan.....	IV-20
	4.8.1 Komponen-komponen yang dipakai pada produk .....	IV-21
	4.8.2 Gambar alat hasil perancangan .....	IV-23
	4.8.3 <i>Operation Process Chart (OPC)</i> .....	IV-24
4.9	Analisis Biaya Pengembangan .....	IV-24
	4.9.1 Daftar komponen dan identifikasi fungsi produk .....	IV-24
	4.9.2 Harga pada setiap komponen produk .....	IV-25
	4.9.3 Survei analisis kepuasan konsumen.....	IV-27
	4.9.4 Analisis hasil.....	IV-29

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan .....	V-1
5.2	Saran .....	V-1

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**