

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Pertanyaan Penelitian.....	3
1.5. Tujuan Penelitian	3
1.6. Batasan Masalah.....	3
1.7. Ruang Lingkup Penelitian.	4
1.8. Keterbatasan Penelitian.	4
1.9. Manfaat Penelitian.....	4
1.10. Sistematika Penulisan.....	4

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1. KAJIAN TEORITIK.....	6
2.1.1 Pengertian Perancangan.....	6
2.1.2 Pengertian <i>Display</i>	6
2.1.3 Penjual Keliling.....	13
2.1.4 Morfologi Ikan Cupang.....	15

2.1.4.1	Klasifikasi Ikan Cupang.....	15
2.1.4.2	Jenis Jenis Ikan Cupang	16
2.1.4.3	Perilaku Ikan Cupang.....	18
2.1.4.4	Habitat Ikan Cupang.....	19
2.1.5	Pengertian Sepeda.....	19
2.1.6	Material	21
2.1.6.1	Material <i>Display</i>.....	21
2.1.6.2	Besi.....	22

2.1.6.3 Kayu.....	23
2.1.6.4 Kaca... ..	23
2.1.7. Akrilik... ..	24
2.1.8 Material <i>Display</i> Ikan Cupang.	25
1. Kayu Pinus	26
2. Akrilik	26
2.1.9 Bentuk.....	26
2.1.10 Pengertian 3D Modeling.	26
2.2 KAJIAN EMPERIK.....	27
2.2.1 Studi Kasus	27
2.2.2 Produk Eksisting.....	27
2.2.3 Hasil Wawancara.....	28
2.2.4 <i>Summary</i>	30
BAB III METODOLOGI	
3.1 <i>Research Design</i>	31
3.2 Metode Penggalan Data.....	32
3.3 Proses Perancangan.....	33
3.3.1 SCAMPER.....	33
3.4 Validasi	35
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1. Proses Perancangan.....	36
4.1.1. Analisis Data Observasi.....	36
4.1.2. SCAMPER.....	37

4.1.3. <i>MoodBoard</i>	40
4.1.4 <i>Mind Mapping</i>	41
4.2. TOR (<i>Term Of Reference</i>).....	41
4.2.1 <i>Pertimbangan Desain (Design Considerations)</i>	41
4.2.2. <i>Batasan Desain (Design Constraints)</i>	42
4.2.3 <i>Kebutuhan Desain (Design Requitements)</i>	42
4.3 <i>Final Design</i>	42
4.2. Sketsa,.....	42
1. Sketsa Alternatif.....	42
2 .Parameter Sketsa... ..	43
3. Sketsa Final 3D.....	44
4. <i>Exploded View</i>	45
5 . <i>Ilustrasi 3D Pengaplikasian Pada Sepeda</i>	46
6. <i>Gambar Teknik</i>	47
7. <i>Gambar Teknik Komponen</i> . ..	49
4.4 Hasil Validasi.....	43

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	52
5.2. Saran.....	53

