

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	3
BAB II KAJIAN UMUM.....	4
2.1 Landasan Teoritik.....	4
2.1.1 Konsep <i>Crime Prevention Through Environmental Design</i>	4
2.1.2 Pengertian Tindakan Kriminal.....	5
2.1.3 Penyebab Terjadinya Tindakan Kriminal	6
2.1.4 Pencegahan Tindakan Kriminal.....	6
2.2 Landasan Empirik	9
2.2.1 Hasil Wawancara	10
2.3 Gagasan Awal Perancangan	11
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT.....	12
3.1 Tujuan Perancangan	12
3.1.1 Tujuan Umum	12

3.1.1	Tujuan Khusus	12
3.2	Manfaat Perancangan	13
3.2.1	Manfaat Bagi Penulis.....	13
3.2.2	Manfaat Bagi Keilmuan.....	13
3.2.3	Manfaat Bagi Umum	13
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN.....		14
4.1	Metodologi Penelitian	14
4.2	Teknik Pengambilan Data.....	14
4.2.1	Studi Literatur.....	14
4.2.2	Observasi	15
4.2.3	Wawancara.....	15
4.2.4	Dokumentasi	15
4.3	Analisa Data	16
4.4	Metode Perancangan	16
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		17
5.1	Analisa Aspek Desain	17
5.1.1	Analisa Prioritas Aspek Desain	18
5.2	Analisa Parameter Produk	20
5.3	Analisa Komparasi Produk.....	22
5.3.1	Produk memiliki fungsi <i>output</i> suatu informasi.	22
5.3.1	Produk memiliki fungsi output suatu informasi (lanjutan).....	23
5.3.2	Produk memiliki sistem kerja sensor pendeteksi.	23
5.3.2	Produk memiliki sistem kerja sensor pendeteksi (lanjutan)	24
5.3.3	Produk berdimensi kecil tidak lebih dari 20x20cm.	25
5.4	Hasil Analisa Data Teknis.....	26
5.4	Hasil Analisa Data Teknis (lanjutan).....	27
5.5	Hipotesa Desain.....	28
5.5.1	<i>Terms of Reference</i> (TOR).....	28
BAB VI KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA		30
6.1	Konsep Perancangan	30

6.1.1	Tabel Analisa SCAMPER	30
6.1.2	<i>Mindmapping</i>	31
6.1.3	<i>Image User</i>	32
6.1.4	<i>Moodboard</i>	33
6.1.5	<i>Styleboard</i>	34
6.1.6	<i>Positioning Product</i>	35
6.2	Proses Perancangan	36
6.2.1	Tabel Kebutuhan Desain	36
6.2.2	<i>Blocking System</i>	38
6.2.3	Diagram Kedekatan Komponen	39
6.2.4	Sketsa Alternatif	40
6.3	Visualisasi Karya	42
6.3.1	Sketsa Final	42
6.3.2	<i>Wire Design</i>	46
6.3.3	Gambar Kerja Produk	49
6.3.4	<i>Exploded View</i>	51
6.3.5	Gambar Sistem Kerja Komponen	52
6.3.6	<i>Mockup</i> Sistem Operasional Produk	54
6.3.7	<i>Prototype Product</i>	55
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	56
7.1	Kesimpulan	56
7.2	Saran	56
BAB VIII	RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	57
8.1	Rancangan Anggaran Biaya	57
DAFTAR PUSTAKA		58