

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	ix
DAFTAR ISTILAH .....	x
Bab I    Pendahuluan .....	1
I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	2
I.3 Tujuan Penelitian .....	2
I.4 Manfaat Penelitian .....	2
I.5 Batasan Masalah .....	3
I.6 Sistematika Penulisan .....	3
Bab II    Landasan Teori .....	5
II.1 Pengertian Produk.....	5
II.2 Perancangan Produk .....	6
II.3 Model Perancangan Produk .....	6
II.4 Metode Perancangan Produk .....	7
II.5 Pemilihan Metode .....	8
II.6 Metode Rasional .....	8
II.7 Peneliti Terdahulu.....	9

Bab III	Metodologi Penelitian.....	11
III.1	Model Konseptual .....	11
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah.....	12
III.2.1	Tahap Pendahuluan.....	13
III.2.2	Tahap Pengumpula Data .....	13
III.2.3	Tahap Pengolahan Data .....	13
III.2.5	Tahap Kesimpulan dan Saran .....	14
Bab IV	Pengumpulan dan Pengolahan data .....	15
IV.1	Pengumpulan Data .....	15
VI.1.	Dimensi Pesawat UAV .....	15
IV.2	Pengolahan Data.....	16
IV.2.1	<i>Clarifying Objectives</i> .....	16
IV. 2.3	<i>Setting Requirements</i> (Penetapan Spesifikasi) .....	17
IV.2.4	<i>Determining Characteristic</i> (Penentuan Karakteristik) .....	18
IV.2.5	<i>Establishing Function</i> .....	24
IV.2.6	<i>Generating Alternatives</i> .....	25
IV.6	<i>Evaluating Alternatives</i> (Evaluasi Alternatif).....	35
Bab V	Analisis .....	41
V.1	Analisis Evaluating Alternatives .....	41
V.2	Detail Desain .....	41
V.2.1	Dimensi <i>Frame Tas</i> .....	41
V.2.2	Dimensi <i>Layout Pelindung</i> .....	43
V.2.3	Dimensi tutup tas .....	44
V.3	Desain Akhir.....	44

Bab VI Kesimpulan dan Saran.....	45
VI. 1 Kesimpulan .....	45
VI. 2 Saran.....	45
VI.2.1 Bagi perusahaan.....	45
VI.2.2 Bagi peneliti selanjutnya .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46