

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II KAJIAN UMUM	8
2.1 Landasan Teoritik	8
2.1.1 Minimalis	8
2.1.2 Penanak Nasi	8
2.1.3 Dispenser beras	10
2.1.4 Fungsi	12
2.1.5 Ergonomi	12
2.1.6 Estetika	13
2.1.7 Proses Perancangan	14
2.1.8 Material Body	15
2.1.9 Material Panci	16
2.1.10 Material Jendela Indikator	16
2.1.11 Material Tombol	17
2.1.12 Aksesoris Pendukung	17
2.1.3 Alur Memasak Nasi	18
2.2 Landasan Empirik	19
2.2.1 Observasi	19

2.2.2 Wawancara	21
2.3 Gagasan Awal Perancangan	22
BAB III TUJUAN & MANFAAT	23
3.1 Tujuan Perancangan	23
3.1.1 Tujuan Umum	23
3.1.2 Tujuan Khusus	23
3.2 Manfaat perancangan	23
3.2.1 Keilmuan	23
3.2.2 Pihak Terkait	23
3.2.3 Masyarakat Umum	23
BAB IV METODOLOGI PERANCANGAN DAN PERANCANGAN	24
4.1 Metode Penelitian.....	24
4.1.1 Pendekatan Penelitian.....	24
4.1.2 Teknik Pengumpulan Data	24
4.2 Metode Perancangan	25
4.2.1 Pendekatan Perancangan	25
4.2.2 Teknik Analisis Data	26
BAB V PEMBAHASAN ANALISIS ASPEK DESAIN	28
5.1 Tabel Parameter Aspek Desain	28
5.2 Tabel Analisis Aspek Desain	28
5.2.1 Aspek Fungsi	28
5.2.2 Aspek Ergonomi	31
5.2.3 Aspek Estetika	34
5.3 Hipotesa Desain.....	36
5.3.1 Analisis S.W.O.T.....	36
5.3.2 Analisis 5W + 1H	37
5.3.3 Analisis T.O.R	37
BAB VI KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA	39
6.1 Konsep Perancangan	39
6.1.1 Mind Map	39
6.1.2 Image Board.....	39
6.2 Proses Perancangan	41
6.2.1 Blocking System.....	41
6.2.2 Tabel Kebutuhan Desain.....	41
6.2.3 Sketsa Alternatif	42
6.2.4 Sketsa Final.....	43

6.3 Visualisasi Karya.....	43
6.3.2 Kapasitas.....	43
6.3.2 Tombol Operasional	44
6.3.2 Warna.....	45
6.3.2 Material.....	46
6.3.2 Gambar Teknik	47
6.3.3 3D Model.....	50
6.3.2 Exploded View	52
6.3.4 Nama Part	53
6.3.5 Standar Operasional Produk	54
6.3.6 Perawatan Produk	55
6.3.7 Rekomendasi Penempatan Produk	56
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
7.1 Kesimpulan.....	57
7.2 Saran.....	57
BAB VIII RANCANGAN ANGGARAN BIAYA	58
DAFTAR PUSTAKA	59
DAFTAR NARASUMBER.....	66
GLOSARIUM.....	67
LAMPIRAN.....	68