

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	5
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Batasan Penelitian	6
I.5 Manfaat Penelitian.....	6
I.6 Sistematika Penulisan.....	6
Bab II Landasan Teori	8
II.1 Pengembangan Produk Generik	8
II.2 Eksperimen	8
II.3 <i>Prototype</i>	9
II.4 Metode Pengumpulan Data	9
II.4.1 Pengukuran Waktu Kerja	10
II.4.2 <i>Completion Success Rate</i>	11
II.5 Data Keuangan	12
II.5.1 Pengenalan	12

II.5.2	Pengukuran Kinerja dengan Menggunakan Analisis Laporan Keuangan.....	13
Bab III	Metodologi Penelitian.....	15
III.1	Model Konseptual.....	15
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah.....	16
III.2.1	Tahap Penelitian Awal.....	17
III.2.2	Tahap Pengumpulan Data.....	18
III.2.2.1	Identifikasi Kebutuhan Data dan Cara Pengumpulan Data.....	18
III.2.3	Tahap Pengolahan Data.....	19
III.2.3.1	Data Hasil Pengukuran Waktu Kerja.....	19
III.2.3.2	Data <i>Completion Success Rate</i>	19
III.2.3.3	Evaluasi Biaya.....	19
III.2.4	Analisis dan Kesimpulan.....	19
III.2.4.1	Analisis Hasil Pengolahan Data.....	19
III.2.4.2	Kesimpulan dan Saran.....	20
Bab IV	Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	21
IV.1	Pengumpulan Data.....	21
IV.1.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	21
IV.1.2	<i>Layout</i> Mesin <i>Three in One</i> dan Mesin <i>Centerless Grinding</i>	21
IV.1.3	Data Waktu Kerja.....	22
IV.2	Sistem Pemindah Material Usulan.....	23
IV.2.1	Gambaran Umum Alat Penelitian.....	23
IV.2.2	Komponen Alat Penelitian.....	25
IV.2.4	Spesifikasi Alat.....	29
IV.2.5	Eksperimen.....	33
IV.2.6	Pengolahan Data Pengukuran Waktu Kerja <i>Existing</i> dan Usulan... ..	37
IV.2.7	<i>Completion Success Rate</i>	39
IV.2.8	Evaluasi Biaya.....	40
IV.2.8.1	Data <i>Cash Out</i>	40
IV.2.8.2	Data <i>Cash In</i>	47
IV.2.8.3	<i>Benefit Cost Ratio (BCR)</i>	48
Bab V	Analisis.....	49

V.1	Analisis Efektivitas.....	49
V.1.1	Analisis Kerja Operator.....	50
V.1.2	Analisis <i>Completion Success Rate (%)</i>	50
V.2	Analisis <i>Technical Performance</i>	50
V.3	Analisis Efisiensi.....	51
V.4	Analisis <i>Acceptability</i>	51
Bab VI	Kesimpulan	52
VI.1	Kesimpulan	52
VI.2	Saran	52
Daftar Pustaka	54