

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>MOTTO</b> .....	vi
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR NOTASI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>ABSTRAK</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Batasan Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1 Penelitian-penelitian Pendukung .....	6
2.2 Penelitian yang akan Dilakukan .....	7

<b>BAB III</b>	<b>LANDASAN TEORI</b> .....	8
3.1	Pendahuluan .....	8
3.2	Material Penyusun Batako.....	10
3.2.1	Semen Portland.....	10
3.2.2	Agregat Halus (Pasir) .....	11
3.2.3	Air.....	13
3.2.4	Udara.....	13
3.2.5	Perencanaan Campuran .....	13
3.3	Pengujian Kuat Tekan Batako.....	14
3.4	Kelayakan Ekonomi Usaha Batako .....	14
3.4.1	Analisis Kelayakan Ekonomi Pengusaha Batako .....	14
3.4.2	<i>Benefit Cost Ratio</i> (BCR) .....	15
3.4.2	<i>Net Present Value</i> (NPV) .....	15
<b>BAB IV</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	16
4.1	Umum.....	16
4.2	Data Penelitian .....	16
4.3	Syarat Kelayakan Ekonomi .....	19
4.4	Bagan Alir Penelitian .....	20
<b>BAB V</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	22
5.1	Data Karakteristik Agregat Halus .....	22
5.1.1	Data Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus.....	22
5.1.2	Data Pemeriksaan Berat Isi Padat Agregat Halus ....	22
5.1.3	Data Pemeriksaan Berat Isi Gembur Agregat Halus	23
5.1.4	Data Pemeriksaan Lolos Saringan No 200 .....	23
5.1.5	Data Pemeriksaan Analisa Saringan Agregat Halus.	24
5.1.6	Data Pengujian Semen.....	24

5.1.7	Data Pengujian Air .....	25
5.1.8	Data Komposisi Campuran Batako .....	25
5.1.9	Data Pengujian Kuat Tekan Batako.....	25
5.2	Analisis Kelayakan Ekonomi .....	27
5.2.1	Analisis Kelayakan Ekonomi Pengusaha Batako .....	27
5.2.2	Analisis NPV dan BCR Pengusaha Batako .....	48
5.3	Menghitung Harga Produksi Batako .....	73
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>77</b>
6.1	Simpulan .....	77
6.2	Saran.....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>81</b>
<b>LAMPIRAN</b>		