

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Keaslian Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB 3 LANDASAN TEORI	8
3.1 Batako.....	8
3.2 Jenis Batako.....	9
3.3 Klasifikasi Batako	10

3.4	Ukuran Batako.....	10
3.5	Syarat Mutu Batako Pejal.....	10
3.6	Keuntungan Penggunaan Batako.....	11
3.7	Semen	11
3.7.1	Semen portland.....	11
3.7.2	Semen portland komposit (PCC).....	12
3.8	Agregat	12
3.8.1	Agregat halus.....	13
3.8.2	Gradasi Agregat Halus	13
3.9	Air.....	14
3.10	Perancangan Campuran Batako Pejal.....	15
3.11	Jenis Pengujian	16
BAB 4	METODE PENELITIAN.....	17
4.1	Lokasi Penelitian	17
4.2	Bahan Penelitian.....	17
4.2.1	Semen portland komposit.....	17
4.2.2	Agregat halus.....	18
4.2.3	Air.....	19
4.3	Peralatan Penelitian	19
4.4	Bagan Alir Penelitian	22
4.5	Pelaksanaan Penelitian	23
4.5.1	Tahap persiapan.....	23
4.5.2	Tahap pemeriksaan bahan	23
4.5.3	Tahap perancangan campuran (<i>mix design</i>)	25
4.5.4	Tahap Pembuatan Benda Uji.....	26