

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB	
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Permasalahan	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM	
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2 Kondisi Geologi Daerah Penelitian	6
2.3 Iklim dan Curah Hujan.....	10
2.4 Kualitas Batugamping.....	10
2.5 Kegiatan Penambangan	11
2.6 Kegiatan Pengolahan.....	14
III. LANDASAN TEORI	
3.1 Teori Pencampuran Batugamping.....	15
3.2 Teknik Pencampuran.....	16
3.3 Landasan Teori Pencampuran Dengan Metode Simpleks	19
3.4 Metode Simpleks dengan Perangkat Lunak POM-QM <i>for</i> <i>Windows</i>	25
3.5 Penentuan Alternatif Pencampuran Terbaik	25
IV. HASIL PENELITIAN	
4.1 Persyaratan Bahan Baku Batugamping Dalam Semen	26
4.2 Kualitas Batugamping di PT ITP Tbk.....	26

	Halaman
4.3 Perhitungan Pencampuran Batugamping Saat Ini	26
4.4 Teknis Pencampuran Batugamping Saat Ini.....	30
4.5 Pemilihan Perhitungan Pencampuran dengan Perangkat Lunak POM QM <i>for Windows</i>	30
4.6 Perhitungan Pencampuran Menggunakan Perangkat Lunak POM QM <i>for Windows</i>	31
V. PEMBAHASAN	
5.1 Usulan Rencana Pencampuran Batugamping	35
5.2 Penentuan Alternatif Terbaik.....	41
5.3 Teknis Pencampuran	43
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	45
6.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	ix
LAMPIRAN	