

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xviii
<b>DAFTAR NOTASI</b> .....	xix
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Batasan Masalah .....	3
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Beton <i>Precast</i> .....	6
1. Keuntungan dan Kerugian Beton <i>Precast</i> .....	7
2. Perbedaan Analisa Beton dengan Beton Konvensional .....	9
3. Jenis Komponen Beton Pracetak ( <i>Precast</i> ) .....	10
B. Tiang Pancang Bulat ( <i>Spun Piles</i> ) .....	11
C. Manajemen Mutu .....	13
D. Standar Mutu ISO 9001:2008 .....	14

1. Klausul ISO 9001:2008 .....	14
2. Manfaat Penerapan ISO 9001 Bagi Perusahaan.....	16
3. Implementasi ISO 9001:2008 Bagi Perusahaan Konstruksi .....	17
E. Manajemen Material Pokok.....	19
F. Hubungan Material, Proses Produksi, dan Mutu Produk .....	21

### III. METODE PENELITIAN

A. Lokasi Penelitian .....	24
B. Sampel penelitian.....	24
C. Sumber Data.....	25
D. Instrumen Pengumpulan Data.....	27
E. Metode Pengolahan Data .....	27

### IV . HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Perusahaan.....	31
B. Tiang Pancang bulat ( <i>Spun Piles</i> ) .....	32
C. Sampel dan Analisis Data penelitian .....	34
D. Penilaian Elemen Prosedur .....	35
1. Prosedur Penerimaan, Penyimpanan, dan Pengeluaran Barang (WB-PRD-PS-12) .....	35
2. Prosedur Perancangan, Pengendalian dan Evaluasi Campuran beton (WB-ENJ-PS-06) .....	45
3. Prosedur Produksi Metode Putar (WB-PRD-PS-16) .....	58
4. Prosedur Identifikasi dan Kualifikasi Produk (WB-PRD-PS-17)..	68
5. Prosedur Pengujian Produk Beton (WB-ENJ-PS-09).....	71

**V . SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	75
B. Saran.....	76

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN A****LAMPIRAN B****LAMPIRAN C****LAMPIRAN D****LAMPIRAN E**