



---

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRAK .....	1
BAB I TINJAUAN UMUM .....	2
1.1    Profil Perusahaan.....	2
1.1.1    Sejarah Perusahaan.....	2
1.1.2    Gambaran Umum Perusahaan.....	3
1.2    Tinjauan Pustaka Semen .....	5
1.3    Proses Produksi .....	12
1.3.1    Spesifikasi Bahan dan Produk.....	12
1.3.2    Uraian Proses .....	17
BAB II TUGAS KHUSUS .....	29
2.1    Latar Belakang .....	29
2.2    Tujuan.....	29
2.3    Landasan Teori .....	30
2.3.1    Jenis-Jenis <i>Suspension Preheater</i> .....	30
2.3.2    Pertukaran Panas pada <i>Suspension Preheater</i> .....	33
2.3.3    Prinsip Kerja <i>Suspension Preheater</i> .....	34
2.4    Metodelogi.....	35
2.4.1    Data Primer .....	35
2.4.2    Data Sekunder .....	37
2.5    Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan.....	40
2.5.1    Hasil Pengolahan Data .....	40
2.5.2    Pembahasan.....	48
KESIMPULAN.....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51

TUGAS AKHIR  
PT SOLUSI BANGUN INDONESIA TBK  
PABRIK CILACAP



---

LAMPIRAN ..... 53