


**INDOCEMENT**  
HEIDELBERGCEMENT Group

No	11	
Nama	<b>NURA YUSUFA</b>	
No Mhs	04/178148/PA/10154	
Pembimbing I	Drs. Iqmal Tahir, M.Si.	
Pembimbing II	Yanyan Rusyandi, S.Si.	
Lokasi PKL	PT Indocement Tunggal Perkasa Cirebon	
Waktu	Juli-Agustus 2007	
Judul PKL	<b>PENENTUAN CLAY CONTENT DALAM BAHAN BAKU SEMEN DAN KOMPOSISI KIMIA ( <math>Al_2O_3</math>, <math>CaO</math>, <math>MgO</math>, <math>Fe_2O_3</math> ) SEMEN DI PT. INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA TBK. CIREBON</b>	

## Teknologi pembuatan semen

### 1. Proses basah (*wet process*)

bahan baku+air → dicampur → dihancurkan → dibakar.

### 2. Proses kering (*dry process*)

bahan baku → dikeringkan → digiling → pencampuran → pembakaran bahan baku → pendinginan klinker → penggilingan → klinker+gypsum.

Batu kapur



lempung



gypsum



trass

