


No	2	
Nama	DARU SUPRAPTO DWI HATMANTO	
No Mhs	03/165352/PA/9357	
Pembimbing I	Drs. Iqmal Tahir, M.Si.	
Pembimbing II	Purnomosidi, S.T.	
Lokasi PKL	Pusdiklat MIGAS Cepu	
Waktu	3 Juli - 19 Agustus 2006	
Judul PKL	MAGANG ANALISIS DI PUSDIKLAT MIGAS CEPU : PENGARUH KADAR GARAM TERHADAP MUTU LUMPUR PENGEBORAN	



3. Karakterisasi lumpur dasar dan lumpur terkontaminasi

3.1 Lumpur dasar

```

graph TD
    A[350 mL air] -- 1 --> B[Mixer cup]
    B -- 2 --> C[Mixer]
    D[1 bentonit  
2 barit] -- 3 --> C
    E[3 semen] -- 3 --> C
    C -- 4 --> F[Dimix ± 20 menit  
sampai homogen]
          
```

3.1 Lumpur terkontaminasi

Variasi konsentrasi semen:

1. 0,132 (%b/b) : 0,5 g
2. 0,265 (%b/b) : 1,0 g
3. 0,398 (%b/b) : 1,5 g
4. 0,528 (%b/b) : 2,0 g
5. 0,659 (%b/b) : 2,5 g

