


No	4	
Nama	<b>SAGITA FAPRIL WIDIARTO</b>	
No Mhs	04/177868/PA/10049	
Pembimbing I	Drs. Iqmal Tahir, M.Si.	
Pembimbing II	Budi Noviyanto, A.Md	
Lokasi PKL	Pusdiklat MIGAS Cepu	
Waktu	10 Januari – 10 Februari 2007	
Judul PKL	<b>MAGANG ANALISIS DI PUSDIKLAT MIGAS CEPU : ANALISIS KADAR ARSEN DAN SELENIUM DALAM AIR SUNGAI BENGAWAN SOLO MENGGUNAKAN GRAPHITE TUBE ANALIZER ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC</b>	

**Gineran: Laboratorium Malang**

1. Laboratorium pengujian banyak.  
 → menggunakan bahan baku dan produk yang dihasilkan dari Malang dan view plant guna mendapatkan bahan baku dan produksinya.
2. Laboratorium pengujian air.  
 → menguji kualitas air yang akan diolah dan sudah diolah pada unit water treatment dan boiler plant serta air pendingin Malang.



**Gineran: Water Treatment Plant**

1. Penyediaan Air Minum  
 → menghasilkan air bersih yang memenuhi persyaratan sebagai air minum yang sehat, tidak berbau dan tidak berwarna.
2. Penyediaan air pendingin  
 Di unit Malang, air pendingin digunakan sebagai pendingin pada kondensator, boiler, cooler dan cooler, sedang di unit view plant digunakan sebagai pendingin pada chiller.
3. Penyediaan air pembersih ke boiler dan

