

# PENGUMUMAN TENTANG PERKULIAHAN INSTRUMENTASI DAN INFORMATIKA MIGAS & PANAS BUMI

Departemen Teknik Elektro dan Informatika SV UGM bekerjasama dengan PT. Parama Drilling Services membuka kesempatan bagi mahasiswa-mahasiswa terbaik yang memiliki ketertarikan terhadap dunia MIGAS dan Panas Bumi dalam kelas perkuliahan "Instrumentasi dan Informatika MIGAS & Panas Bumi".

Silahkan daftarkan diri anda dan jangan lewatkan kesempatan untuk dapat bersaing dalam berkarir di industri MIGAS dan PANBUM. Berikut adalah persyaratan dan ketentuan umum seleksi:

### A. Persyaratan:

- 1. Terdaftar sebagai mahasiswa Universitas Gadjah Mada untuk Jurusan berikut:
  - Departemen Teknik Elektro dan Informatika (DTEDI)
  - Departemen Teknik Mesin (DTM)
  - Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (DTETI)
  - Departemen Teknik Mesin dan Industri (DTMI)
  - Departemen Teknik Geologi
  - Program Studi Geofisika
- 2. Mahasiswa Diploma III **minimal semester 3** pada tahun ajaran 2017/2018. Mahasiswa Diploma IV dan S-1 **minimal semester 5** pada tahun ajaran 2017/2018.

# B. Ketentuan Umum:

- 1. Bagi peserta ujian yang dinyatakan lolos seleksi ujian tertulis **diwajibkan** membawa materai 6000 saat seleksi wawancara.
- 2. Pengumuman tiap tahapan seleksi akan diumumkan melalui email.
- 3. Keputusan panitia seleksi bersifat mutlak dan final.
- 4. Tidak dipungut biaya apapun dalam proses seleksi calon mahasiswa kelas kerjasama maupun pada saat perkuliahan.

Adapun jadwal setiap tahapan seleksi sebagai berikut:

# Jadwal Kegiatan

Tahapan Seleksi	Tanggal	Tahapan
	Pelaksanaan	
Tahap I	3 – 10 Juli 2017	Pendaftaran Online
	20 Juli 2017	Tes Tertulis secara Online
	25 Juli 2017	Pengumuman Hasil Tes Tertulis
Tahap II	1 Agustus 2017	Seleksi Wawancara
	2 Agustus 2017	Pengumuman Hasil Wawancara
Tahap III	2 – 10 Agustus 2017	Pengisian Mata Kuliah di KRS Mahasiswa
Tahap IV	25 Agst – 9 Des 2017	Perkuliahan

Berikut adalah Tahapan Tes/Seleksi yang harus dilalui oleh setiap pelamar agar dapat bergabung di perkuliahan:

#### 1. Pendaftaran Online

- a. Rekrutmen mahasiswa perkuliahan instrumentasi dan informatika MIGAS dan Panas Bumi **HANYA** dapat dilakukan secara *online* di **http://ugm.id/daftarmigas**. Tidak ada jalur lain yang digunakan untuk pendaftaran.
- b. Jangka waktu pendaftaran *online* dimulai dalam periode waktu **3 Juli 2017** (pukul 08.00 WIB) s.d. **10 Juli 2017** (pukul 23.59 WIB).
- c. Peserta diwajibkan mengisi data diri secara lengkap pada form isian pendaftaran.

## 2. Tes Tertulis Online

- a. Tes tertulis diselenggarakan untuk mengukur kemampuan dasar yang diperlukan untuk menunjang perkuliahan.
- b. Tes tertulis dilakukan secara *Online*.
- c. Tes tertulis akan dilaksanakan pada tanggal 20 Juli 2017, waktu dan teknis pelaksanaan akan diinformasikan melalui email yang dicantumkan pada formulir pendaftaran pastikan email anda valid.
- d. Adaupun materi yang akan diujikan
  - Teori Elektronika Dasar: Hukum Ohm, Hukum Kirchoff, Resisitivitas & Konduktivitas.
  - **Teori Fisika Dasar**: Dasar Medan Magnet, Dasar Medan Elektromagnet, Hukum Faraday, Hukum Lenz, Hukum Gauss, Hukum Maxwell, Hukum Snellius.
  - Dasar-dasar Minyak Bumi dan Gas.

## 3. Pengumuman Hasil Tertulis

Pengumuman akan disampaikan melalui email peserta.

## 4. Seleksi Wawancara

- a. Daftar nama peserta yang dinyatakan lulus tes tertulis akan dipanggil untuk mengikuti Tes Wawancara.
- b. Wawancara akan dilaksanakan pada:

• Hari/Tanggal : Selasa/1 Agustus 2017.

• Waktu : 09.00 WIB s.d selesai.

• Tempat : Ruang sidang 1 lt. 2 Sekip IV TEDI SV UGM.

- c. Peserta wajib membawa materai 6000 saat seleksi wawancara.
- d. Peserta wajib berpakaian sopan dan rapi, tidak mengenakan kaos dan sandal.

## 5. Pengumuman Hasil Wawancara

- a. Pengumuman hasil wawancara sekaligus merupakan pemberitahuan bahwa peserta telah **DITERIMA** menjadi peserta dalam kelas perkuliahan Instrumentasi dan Informatika MIGAS dan Panas Bumi.
- b. Perkuliahan akan dilaksanakan setiap hari **Jum'at** dan **Sabtu** dan dimulai pada tanggal: **25 Agustus 2017 s.d. 09 Desember 2017**.
- c. Mahasiswa Teknik Elektro dan Informatika (TEDI) yang telah dinyatakan diterima diwajibkan mengisikan mata kuliah: Instrumentasi dan Informatika MIGAS dan Panas Bumi di KRS.
- 6. Kontak: nursulis2012@gmail.com, nrohmanr@ugm.ac.id, jimmytrioputra@ugm.ac.id,