

**SILABUS PERKULIAHAN**

|                                      |   |                            |   |                         |
|--------------------------------------|---|----------------------------|---|-------------------------|
| <b>Kode Mata Kuliah :</b><br>GP 2203 | <b>Bobot SKS :</b> 2  | <b>Semester :</b><br>Genap | <b>KK / Unit Penanggung Jawab :</b><br>Geofisika Terapan dan<br>Komputasi Program Studi<br>Teknik Geofisika | <b>Sifat :</b><br>Wajib |
| <b>Nama Mata Kuliah</b>              | Elektronika dan Instrumentasi Geofisika   |                            |   |                         |
| <b>Deskripsi Mata Kuliah</b>         | Kuliah ini dirancang untuk memperkenalkan konsep rangkaian listrik, tipe dan karakteristik elektronika, konfigurasi dasar instrumentasi, konsep dan perkembangan elektronika dan instrumentasi geofisika. Secara khusus tujuan perkuliahan ini untuk memberikan pemahaman atas konsep dasar elektronika dan instrumentasi dalam Geofisika. Serta serta memahami cara kerja berbagai perangkat yang digunakan dalam geofisika. |                            |   |                         |