

UJIAN TENGAH SEMESTER GANJIL 2020- 2021
FISIKA BUMI
18 November 2020, Pukul 07.30 – 09.10

Ketentuan: Jawab pertanyaan secara singkat dan jelas
Lembar jawaban dikumpul sebelum pukul 10.00.

1. Bagaimana Bumi bias bermuatan magnet?
2. Kenapa sudut deklinasi dan inklinasi bias terjadi.
3. Manfaat apa yang diperoleh dalam mempelajari geologi?
4. Bagaimana metode seismik dapat mendeteksi struktur bawah permukaan bumi?
5. Bagaimana lempeng-lempeng Bumi bisa bergerak?
6. Kenapa struktur batuan beku berbeda-beda?
7. Sebutkan dan jelaskan struktur lapisan bumi dan unsur-unsur yang terkandung didalamnya!
8. Apakah semua planet dalam tata surya bergerak dalam garis lurus?
9. Apakah kedudukan planet dan matahari mengikuti system kesetimbangan?
10. Apakah matahari ikut bergerak dalam system kesetimbangan?