



Dasar-Dasar Geothermal Energy merupakan salah satu mata kuliah wajib Prodi Teknologi Rekayasa Energi Terbarukan Universitas Bung Hatta. Mata kuliah ini diisi 50% oleh dosen akademik, Erda Rahmilaila Desfitri ST, M.Eng, Ph.D dan 50% oleh dosen praktisi dari PT. Supreme Energy Muara Laboh (PT. SEML). Di akhir perkuliahan ini mahasiswa melakukan kuliah lapangan langsung di PT.SEML.

Sebelum berkunjung ke PT SEML mahasiswa disyaratkan untuk mengirimkan dokumen seperti KTP, Sertifikat Booster, Surat Keterangan Sehat dan Hasil Rapid Antigen.

Kuliah lapangan ini diawali dengan penjelasan penerapan Kesehatan dan Keselamatan Kerja, Lindung Lingkungan dan pengecekan perlengkapan alat pelindung diri (APD) oleh bagian Safety, Health and Environment (SHE) yang didampingi langsung oleh Ibu Dwi Rahayu, ST, MT.

Tour area power plant didampingi langsung oleh Plant Manager Bapak Munggang H.Purnanto, ST, M.Energy. Di area power plant dijelaskan proses pembangkit listrik tenaga panas bumi mulai dari sumber energi (panas bumi) sampai menghasilkan listrik.

Kuliah lapangan ini diakhiri dengan evaluasi di meeting room power plant. Mahasiswa diminta untuk menyampaikan kembali ilmu yang sudah mereka dapatkan dan dievaluasi oleh dosen praktisi dan dosen akademik yang juga ikut mendampingi yaitu Ibu Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti, ST, MT, Dekan Fakultas Teknologi Industri, Erda Rahmilaila Desfitri, ST, M.Eng, Ph.D dan Drs. Mulyanef, ST, M.Sc. Dosen Fakultas Teknologi Industri. (\*\*)

---

<https://bunghatta.ac.id/berita/3821/implementasi-kuliah-dasar-dasar-geothermal-energy-prodi-teknologi-rekayasa-energi-terbarukan-adakan-kuliah-lapangan-di-pt-supreme-energy-muara-laboh.html>