



PENGUMUMAN RESPONSI PRAKTIKUM KOMPUTASI SEMESTER ANTARA 4&5 TA 2021



Diberitahukan kepada seluruh praktikan yang secara Persyaratan memenuhi Kriteria yang telah ditentukan untuk mengikuti Responsi Praktikum Komputasi Semester Antara 4&5 Tahun 2021, bahwa akan dilaksanakan Responsi Online sebagai Ujian Akhir dalam mata Kuliah Praktikum Komputasi Tambang pada:

Hari/Tanggal : Sabtu/14 Agustus 2021

Waktu : 15.00 wib – selesai

Media : GOOGLE CLASSROOM

Diharapkan seluruh peserta responsi menyiapkan semua software yang digunakan ketika praktikum untuk digunakan saat Responsi nanti, tidak ada toleransi apapun ketika Responsi berlangsung. Untuk lebih jelasnya silahkan pahami teknis pengerjaan Responsi yang terlampir.

TTD

TIM ASISTEN KOMPUTASI TAMBANG

TEKNIS Pengerjaan Responsi

PRAKTIKUM KOMPUTASI SM ANTARA 4&5 TAHUN 2021

Adapun mekanisme pengerjaan responsi adalah sebagai berikut:

1. Waktu pengerjaan Responsi adalah **1 x 24** jam dihitung dari waktu soal diberikan.
2. Hasil pengerjaan responsi dikumpulkan dalam satu file **RAR** yang terdiri dari beberapa folder sesuai ketentuan yang telah diberikan.
3. Adapun ketentuan file yang dikumpulkan dalam folder setiap acara adalah sebagai berikut :
 - ❖ Acara 1 (Peta Lokasi Penelitian & Peta Geologi)
 - a. Peta Lokasi Penelitian (PDF)
 - b. Peta Geologi (PDF)
 - c. Peta Lokasi Penelitian (Arcgis Arcmap Document)
 - d. Peta Geologi (Arcgis Arcmap Document)
 - ❖ Acara 2 (Permodelan Bahan Galian)
 - a. Database
 - b. Solid floor dan roof (limonit dan saprolit)
 - c. String floor dan roof (limonit dan saprolit)
 - d. Block model constraint waste, saprolit dan limonit
 - e. Report volume
 - f. Screenshot dari DTM, Blockmodel, dan report volume
 - ❖ Acara 3 (Kestabilan Lereng)
 - a. Hasil Project (Slide Compressed Rocscience Slide File (.slim))
 - b. Kesimpulan hasil interpretasi (PDF)
 - ❖ Acara 4 (Pit limit)
 - a. Pit Limit (excel)
 - b. Kesimpulan (PDF)
 - ❖ Acara 5 (Perancangan Desain Tambang)
 - a. Peta Perancangan Desain Tambang (PDF)
 - b. Desain pit akhir dalam bentuk str dan dtm.
 - c. Boundary cut dalam bentuk str.
 - d. Block model sesuai kadar dalam bentuk solid/dtm.
 - e. Topo cut dalam bentuk str.
 - f. Pit cut dalam bentuk str dan dtm.
 - g. Report volume ore dan waste dalam bentuk notepad.
 - ❖ Acara 6 (Analisis Kelayakan Ekonomi Tambang)
 - a. Cashflow dan Sensitivitas (Excel)
 - b. Analisis Cashflow dan Sensitivitas berdasarkan NPV, IRR, dan PBP, (PDF)
4. Setelah itu folder dijadikan dalam satu RAR dengan format nama **NIM_Nama_Kelas_Responsi_Komputasi_Tambang** dan diupload di GCR sesuai kelas masing-masing sebelum batas waktu yang telah ditentukan.
5. **Harap diperhatikan** file-file yang telah ditentukan apa-apa saja yang dikumpulkan dan penamaannya sesuai yang ada di ketentuan tugas. Jika tidak sesuai atau ada yang **COPY PASTE** maka Nilai akan dipotong **50%** baik yang **dicontek** maupun yang **mencontek**.