

**JADWAL SEMINAR HASIL**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO**

| No | Jam (WIB)      | Hari/Tanggal               | Nama Mahasiswa         | NPM      | Judul Skripsi                                                                                                                                                                     | Pembimbing 1                | Pembimbing 2               | Penguji 1                  | Penguji 2                  | Bidang   | Ruang |
|----|----------------|----------------------------|------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------|-------|
| 1  | 10.00<br>12.00 | Jum'at, 27<br>Januari 2023 | Ilyas Shodiqin         | 18520013 | PENGARUH VARIASI TEMPERATUR SINTERING PADA PROSES METALURGI SERBUK TERHADAP KEKUATAN TEKAN DAN STRUKTUR MIKRO MAGNESIUM BERPORI UNTUK APLIKASI SCAFFOLD TULANG MAMPU TERDEGRADASI | Sulis Dri Handono,<br>M.Eng | Eko Nugroho,<br>M.Eng      | Tri Cahyo Wahyudi,<br>M.T. | Mafruddin, M.T.            | Material | 1.4   |
| 2  | 13.00<br>15.00 | Jum'at, 27<br>Januari 2023 | Khafid al<br>asngari   | 18520014 | Pengaruh variasi temperatur sintering metalurgi serbuk terhadap kekuatan tekan dan struktur mikro magnesium sebagai biomaterial untuk aplikasi implan tulang                      | Sulis Dri Handono,<br>M.Eng | Eko Nugroho,<br>M.Eng      | Tri Cahyo Wahyudi,<br>M.T. | Mafruddin, M.T.            | Material | 1.4   |
| 3  | 10.00<br>12.00 | Senin, 30<br>Januari 2023  | Rendi saputra          | 18520025 | Pengaruh variasi waktu holding sintering terhadap kekuatan tekan dan struktur mikro magnesium sebagai biomaterial dengan metode metalurgi serbuk untuk aplikasi implan tulang     | Sulis Dri Handono,<br>M.Eng | Nurlaila Rajabiah,<br>M.Sc | Lukito Dwi Yuono,<br>M.T.  | Asroni, M.T.               | Material | 1.4   |
| 4  | 13.00<br>15.00 | Senin, 30<br>Januari 2023  | Ardian Prayoga         | 18520003 | PENGARUH VARIASI TEKANAN KOMPAKSI TERHADAP KUAT TEKAN DAN STRUKTUR MIKRO MATERIAL BIODEGRADABLE MAGNESIUM POROUS MENGGUNAKAN METODE METALURGI SERBUK APLIKASI SCAFFOLD TULANG     | Sulis Dri Handono,<br>M.Eng | Eko Nugroho,<br>M.Eng      | KMS Ridhuan,<br>M.Eng      | Tri Cahyo Wahyudi,<br>M.T. | Material | 1.4   |
| 5  | 10.00<br>12.00 | Selasa, 31<br>Januari 2023 | Muhammad<br>jalalludin | 18520061 | Pengaruh waktu celup proses elektroplating terhadap penambahan ketebalan nikel                                                                                                    | Asroni, M.T.                | Nurlaila Rajabiah,<br>M.Sc | Eko Nugroho,<br>M.Eng      | KMS Ridhuan,<br>M.Eng      | Material | 1.4   |

Catatan:

- BBQ dimulai tanggal 24 Januari 2023 (Bisa menghubungi pak Mafruddin, M.T. atau Tri Cahyo Wahyudi, M.T.) Metro, 24 Januari 2023
- Halaman pengesahan skripsi harus sudah ditanda tangani oleh pembimbing dan Kaprodi,
- Telah Mengikuti minimal 10 kali seminar hasil, Kartu dapat diunduh di  
<https://mesin.ft.ummetro.ac.id/page/blangko>
- Menyiapkan Audiens minimal 10 Mahasiswa
- Berkas Seminar Hasil dapat diunduh :  
<http://mesin.ft.ummetro.ac.id/page/blangko>
- Menyiapkan 1 Moderator dan 1 Notulen
- Persentasi menggunakan Laser Pointer



8. Pastikan kabel VGA atau HDMI tidak bermasalah.
9. Gabung ke grub Telegram untuk update info seputar teknik mesin  
<https://t.me/mesinummetro>