



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG  
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN MESIN  
LABORATORIUM OTOMASI MANUFAKTUR**

Jalan Veteran, Malang 65145, Indonesia  
Telp. +62341-551611, 575777, Fax. 565420

<http://www.cnc.ub.ac.id/>

E-mail: otomasi.manufaktur@gmail.com



---

**PERATURAN PRAKTIKUM NC/CNC  
SEMESTER GENAP 2020/2021**

A. Peraturan Praktikum

1. Praktikan diwajibkan mengikuti keseluruhan serangkaian praktikum NC/CNC genap 2020/2021.
2. Praktikum terdiri dari praktikum TU CNC-2A dan praktikum TU CNC-3A, semua praktikan wajib mengikuti keduanya.
3. Praktikum dilaksanakan pukul 08.00 - 16.00 WIB pada tanggal **25 – 26 Maret 2021**.
4. Kegiatan praktikum dilakukan dengan menonton video simulasi praktikum TU CNC-2A dan praktikum TU CNC-3A di *channel* YouTube Laboratorium Otomasi Manufaktur FT-UB dan menulis rangkuman dari video tersebut di kertas polio.
5. Setelah menonton video praktikum dan telah menulis rangkuman, Perwakilan kelompok mengirim hasil rangkuman secara kumulatif dalam bentuk *scan* pdf ke E-Mail asisten yang bersangkutan **MAKSIMAL** pukul 16.00 WIB pada tanggal **26 Maret 2021**. Praktikan yang terlambat melebihi waktu tersebut maka nilai praktikum dianggap **KOSONG**.
6. Bagi praktikan yang tidak mengikuti praktikum tanpa alasan dan tanpa pemberitahuan sebelumnya maka nilai praktikum dari praktikan yang bersangkutan dianggap **KOSONG**.
7. Selama praktikum berlangsung kegiatan asistensi ditiadakan.
8. Setiap pelanggaran yang dianggap merugikan Laboratorium akan diberikan sanksi yang akan ditentukan kemudian.
9. Peraturan yang belum ditentukan akan ditentukan kemudian.

B. Peraturan Asistensi

1. Asistensi dilaksanakan pada hari Senin – Jum'at pada pukul 06.00 – 16.00 WIB.
2. Asistensi dilaksanakan dengan menggunakan Google Meet yang akan dibuat oleh praktikan dalam waktu yang telah dikoordinasikan dengan asisten yang bersangkutan.
3. Untuk asistensi dosen, cara dan waktu dikoordinasikan dengan dosen yang bersangkutan.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG  
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN MESIN  
LABORATORIUM OTOMASI MANUFAKTUR**

Jalan Veteran, Malang 65145, Indonesia  
Telp. +62341-551611, 575777, Fax. 565420

<http://www.cnc.ub.ac.id/>

E-mail: otomasi.manufaktur@gmail.com



4. Pada saat asistensi, semua anggota kelompok harus hadir tepat waktu dan menunjukkan kartu asistensi serta modul praktikum yang ditampilkan oleh praktikan di dalam ruang Google Meet.
5. Asistensi terdiri dari asistensi dasar teori (BAB I-III), pra praktikum (BAB IV dan VI), asistensi pasca praktikum (BAB V dan VII), dan asistensi dosen.
6. Asistensi Dasar teori (BAB I-III) dilaksanakan mulai tanggal **22 – 25 Februari 2021**.
7. Dasar teori (BAB I-III) harus sudah disetujui (ACC) paling lambat tanggal **25 Februari 2021** pada pukul 16.00 WIB. Apabila terjadi keterlambatan akan dikenakan sanksi berupa denda sebesar Rp. 2000/bab/hari/praktikan.
8. Asistensi pra praktikum (BAB IV dan VI) dilaksanakan mulai tanggal **1 – 15 Maret 2021**.
9. Pra praktikum (BAB IV dan VI) harus sudah disetujui (ACC) paling lambat tanggal **15 Maret 2021** pukul 16.00 WIB. Apabila terjadi keterlambatan akan dikenakan sanksi berupa denda sebesar Rp. 2000/bab/hari/praktikan.
10. Pra praktikum (BAB IV dan VI) harus sudah disetujui oleh asisten yang bersangkutan **MAKSIMAL** tanggal **24 Maret 2021** pukul 16.00 WIB. Jika pada sampai tanggal tersebut belum mendapatkan ACC, maka praktikan tidak dapat mengikuti praktikum dan nilai praktikum dianggap **KOSONG**.
11. Asistensi Pasca praktikum (BAB V dan VII) dilaksanakan mulai tanggal **29 – 30 Maret 2021**.
12. Pasca praktikum (BAB V dan VII) harus sudah disetujui (ACC) paling lambat pukul 16.00 WIB pada tanggal **30 Maret 2021**. Apabila terjadi keterlambatan akan dikenakan sanksi berupa denda sebesar Rp. 2000/bab/hari/praktikan.
13. Pasca praktikum (BAB V dan VII) harus sudah disetujui oleh asisten yang bersangkutan **MAKSIMAL** tanggal **5 April 2021** pukul 16.00 WIB. Jika pada sampai tanggal tersebut belum mendapatkan ACC, maka praktikan tidak dapat mengikuti Tes Mesin dan nilai Tes Mesin dianggap **KOSONG**.
14. Tes Mesin dilaksanakan antara tanggal **6 – 8 April 2021**.
15. Lembar Persetujuan Asisten dapat mulai dimajukan pada asisten yang bersangkutan pada tanggal **09 April 2021**
16. Asistensi Dosen dilaksanakan mulai tanggal **12 – 23 April 2021**.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG  
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN MESIN  
LABORATORIUM OTOMASI MANUFAKTUR**

Jalan Veteran, Malang 65145, Indonesia  
Telp. +62341-551611, 575777, Fax. 565420

<http://www.cnc.ub.ac.id/>

E-mail: [otomasi.manufaktur@gmail.com](mailto:otomasi.manufaktur@gmail.com)



17. Asistensi Dosen dapat dilaksanakan setelah seluruh laporan praktikum kelompok bersangkutan di setujui (ACC) oleh asisten yang bersangkutan.
18. Apabila laporan praktikum tersebut belum disetujui (ACC) oleh dosen pembimbing pada tanggal **23 April 2021** maka praktikan tersebut diberi sanksi berupa denda sebesar Rp. 5000/hari/praktikan.
19. Laporan praktikum harus sudah disetujui (ACC) oleh dosen pembimbing **MAKSIMAL** tanggal **30 April 2021**. Jika pada sampai tanggal tersebut belum mendapat ACC, maka praktikan yang bersangkutan akan dikenakan sanksi yang **SEBERAT - BERATNYA** dari pihak laboratorium.
20. Jika lembar asistensi, lembar data praktikum, kertas plotter, atau benda kerja hilang, maka praktikan yang bersangkutan akan dikenakan sanksi yang **SEBERAT - BERATNYA** dari pihak laboratorium.
21. Peraturan yang belum ditentukan, akan ditentukan kemudian.

C. Peraturan Penggunaan Aplikasi Google Meet

1. Praktikan diwajibkan untuk membuat Ruang Google Meet sendiri di setiap rangkaian kegiatan praktikum.
2. Praktikan wajib masuk ke dalam ruang Google Meet 10 menit sebelum kegiatan dimulai. Jika terjadi kendala teknis, agar praktikan menginformasikan asisten dan asisten akan memberikan waktu maksimal 10 menit untuk praktikan menyelesaikan masalah teknisnya. Lebih dari itu, kegiatan dibatalkan.
3. Praktikan diwajibkan menghidupkan *camera video* dan *microphone* selama di dalam ruang Google Meet.
4. Praktikan diwajibkan mengenakan pakaian perkuliahan dengan rapi dan sopan serta kondusif.
5. Kolom chat tidak boleh dipergunakan. Jika praktikan sengaja menggunakan dan mengganggu kegiatan, akan diberikan sanksi yang ditentukan kemudian.
6. Izin diperkenankan saat asisten yang bersangkutan mengetahui dan menerima izin tersebut.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG  
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN MESIN  
LABORATORIUM OTOMASI MANUFAKTUR**

Jalan Veteran, Malang 65145, Indonesia  
Telp. +62341-551611, 575777, Fax. 565420

<http://www.cnc.ub.ac.id/>

E-mail: [otomasi.manufaktur@gmail.com](mailto:otomasi.manufaktur@gmail.com)



Malang, 15 Februari 2021  
Mengetahui,

Kepala Laboratorium  
Otomasi Manufaktur

Ir. Tjuk Oerbandono, MSc.CSE  
NIP. 19670923 199303 1 002