



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

Jl. Soekarno Hatta No.9 Malang 65141  
Telp (0341) 404424 – 404425 Fax (0341) 404420  
<http://www.polinema.ac.id>



**NOTA DINAS**

**Nomor : 64/PUDIR 1/KM/2021**

**Yth : Ketua Jurusan, Koord. PSDKU, Ketua Program Studi dan Seluruh  
Dosen/Karyawan serta Mahasiswa POLINEMA**  
**Hal : Pembelajaran Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022  
Di Politeknik Negeri Malang**

Mempertimbangkan/memperhatikan dan menindaklanjuti Surat Edaran Direktur Politeknik Negeri Malang Nomor : 03/DIR/SE/2021, tanggal 24 Mei 2021, tentang Pelaksanaan Perkuliahan Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022.

Dengan ini disampaikan bahwa untuk kegiatan Pembelajaran Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 adalah sebagai berikut:

1. Pelaksanaan pembelajaran **TEORI** dilaksanakan secara **DARING**.
2. Pelaksanaan pembelajaran **PRAKTIK/PRAKTIKUM** untuk mahasiswa semester I, semester III, semester V untuk Program Diploma III dan mahasiswa semester I, semester III, semester VII untuk Program Diploma IV dilaksanakan secara **HYBRID LEARNING – pembelajaran secara campuran LURING DAN DARING**.
3. **Khusus** pelaksanaan pembelajaran **PRAKTIK/PRAKTIKUM** untuk mahasiswa semester V Program Diploma IV dilaksanakan secara **DARING**.

**TEKNIS PELAKSANAAN  
PEMBELAJARAN PRAKTIK/PRAKTIKUM  
SECARA CAMPURAN (HYBRID LEARNING)**

Untuk pelaksanaan **PEMBELAJARAN PRAKTIK/PRAKTIKUM SECARA CAMPURAN (HYBRID LEARNING) - pembelajaran secara campuran daring dan luring**, maka pada saat pelaksanaan kegiatan pembelajaran praktik/praktikum harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:

- A. Untuk pembelajaran praktik/praktikum yang dilaksanakan secara DARING maka pelaksanaan pembelajaran praktik/praktikum diatur sebagai berikut :**
- a. Dosen dapat menyelenggarakan pembelajaran praktik/praktikum melalui **demonstrasi** yakni dosen merekam aktivitas peragaan praktik/praktikum dengan menggunakan kamera lalu di-*upload* pada *platform* digital atau memanfaatkan referensi berbagai video demonstrasi perkuliahan praktik/praktikum yang sudah ada.

- b. Dosen dapat menyelenggarakan praktik/praktikum melalui **demonstrasi secara langsung** kegiatan perkuliahan praktik/praktikum yang dilakukan oleh kelompok mahasiswa yang sedang mengikuti perkuliahan secara luring/tatap muka di laboratorium/bengkel/studio, baik melalui zoom meeting atau *live streaming* di You Tube.
- c. Dosen dapat menyelenggarakan praktik/praktikum yang sifatnya *skill lab* dengan **alat dan/atau bahan yang mudah didapat oleh mahasiswa dan mahasiswa melakukan praktikum mandiri di rumah** berdasarkan *jobsheet*/panduan praktikum dari dosennya dan atau berdasarkan video demonstrasi.
- d. Dosen dapat melakukan perkuliahan dengan memanfaatkan berbagai **platform simulasi digital (simulator) yang sesuai, baik berbayar ataupun tidak berbayar (online/offline)**.
- e. Dosen dapat melakukan perkuliahan praktik/praktikum dengan **memanfaatkan berbagai modul praktik/praktikum virtual - digital yang sudah ada** yang tersedia di berbagai Laboratorium Virtual di berbagai perguruan tinggi/lembaga/laman *website*, baik berbayar ataupun tidak berbayar (*online/offline*).
- f. Dosen dapat melakukan perkuliahan praktik/praktikum dengan **mengembangkan sendiri modul-modul praktik/praktikum virtual - digital** atau dengan membangun **Laboratorium Virtual**.
- g. mengikuti praktikum secara daring dengan mengikuti melalui *video-streaming* atau melihat rekaman kegiatan praktik/praktikum oleh kelompok mahasiswa yang mengikuti perkuliahan secara luring/tatap muka.

**B. Untuk pembelajaran praktik/praktikum yang dilaksanakan secara secara LURING Di laboratorium/bengkel/studio Politeknik Negeri Malang maka pelaksanaan pembelajaran praktik/praktikum harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:**

**I. Persiapan Pembelajaran Praktik/Praktikum Secara Luring**

1. Terkait pelaksanaan pembelajaran praktik/praktikum semester ganjil tahun akademik 2021/2022 secara hibrid (campuran luring dan daring), POLINEMA akan tetap memperhatikan kebijakan Pemerintah Pusat/Daerah, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Riset dan Teknologi dan satuan tugas penanganan *Covid-19*.
2. POLINEMA akan menerapkan protokol kesehatan sebagaimana ditetapkan oleh pemerintah pusat/daerah dan menerapkan standar operasional prosedur protokol kesehatan Politeknik Negeri Malang.

**II. Pelaksanaan Pembelajaran Praktik/Praktikum Secara Luring.**

1. **Pembelajaran praktik/praktikum yang dilaksanakan secara luring diterapkan terbatas UNTUK MATA KULIAH PRAKTIK/PRAKTIKUM TERTENTU ATAU UNTUK PERCOBAAN TOPIK TERTENTU yang memang tidak bisa dilaksanakan secara daring.**
2. Pelaksanaan pembelajaran praktik/praktikum yang dilakukan secara hibrid, jumlah minggu atau jam pertemuan praktik/praktikum sama dengan RPS praktik/praktikum.
3. Kehadiran mahasiswa dalam satu ruang laboratorium/bengkel/studio dibatasi maksimal 25% dari kapasitas okupansi ruangan laboratorium.
4. Kehadiran mahasiswa dapat menggunakan model Ganjil - Genap. Model ini didasarkan pada nomor urut daftar hadir mahasiswa dengan alternatif sebagai berikut:

***Alternatif A:***

- a. Mahasiswa satu kelas dibagi menjadi 4 kelompok. Untuk pertemuan pertama, 25% mahasiswa absen ganjil (kelompok 1) mengikuti kuliah secara luring, sedangkan 25% mahasiswa absen ganjil yang lainnya (kelompok 2) dan 50% mahasiswa absen genap (kelompok 3 dan 4) mengikuti kuliah secara daring.
- b. Pertemuan kedua (berikutnya): 25% mahasiswa absen ganjil (kelompok 2) mengikuti kuliah secara luring sedangkan 25% mahasiswa absen ganjil yang lainnya (kelompok 1) dan 50% mahasiswa absen genap (kelompok 3 dan 4) mengikuti kuliah secara daring.
- c. Pertemuan ketiga (berikutnya): 25% mahasiswa absen genap (kelompok 3) mengikuti kuliah secara luring, sedangkan 25% mahasiswa absen genap lainnya (kelompok 4) dan 50% mahasiswa absen ganjil (kelompok 1 dan 2) mengikuti kuliah secara daring.
- d. Pertemuan keempat (berikutnya): 25% mahasiswa absen genap (kelompok 4) mengikuti kuliah secara luring, sedangkan 25% mahasiswa absen genap lainnya (kelompok 3) dan 50% mahasiswa absen ganjil (kelompok 1 dan 2) mengikuti kuliah secara daring.
- e. Pertemuan pada minggu-minggu berikutnya secara bergilir mahasiswa mengikuti kuliah secara luring dan daring

***Alternatif B:***

- a. Mahasiswa satu kelas dibagi menjadi 4 kelompok. Untuk pertemuan minggu 1 s.d 4, mahasiswa absen ganjil (kelompok 1) mengikuti kuliah secara luring sedangkan mahasiswa absen ganjil lainnya (kelompok 2) dan mahasiswa absen genap (kelompok 3 dan 4) mengikuti kuliah secara daring (bersamaan waktunya dengan pelaksanaan perkuliahan praktik/praktikum mahasiswa absen ganjil kelompok 1)
  - b. Pertemuan minggu 5 s.d 8, mahasiswa absen ganjil (kelompok 2) mengikuti kuliah secara luring sedangkan mahasiswa absen ganjil lainnya (kelompok 1) dan mahasiswa absen genap (kelompok 3 dan 4) mengikuti kuliah secara daring (bersamaan waktunya dengan pelaksanaan perkuliahan praktik/praktikum mahasiswa absen ganjil kelompok 2)
  - c. Pertemuan minggu 9 s.d 12: Mahasiswa absen genap (kelompok 3) mengikuti kuliah secara luring sedangkan mahasiswa absen genap lainnya (kelompok 4) dan mahasiswa absen ganjil (kelompok 1 dan 2) mengikuti kuliah secara daring (bersamaan waktunya dengan pelaksanaan perkuliahan praktik/praktikum mahasiswa absen genap kelompok 3)
  - d. Pertemuan minggu 13 s.d 16: Mahasiswa absen genap (kelompok 4) mengikuti kuliah secara luring sedangkan mahasiswa absen genap lainnya (kelompok 3) dan mahasiswa absen ganjil (kelompok 1 dan 2) mengikuti kuliah secara daring (bersamaan waktunya dengan pelaksanaan perkuliahan praktik/praktikum mahasiswa absen genap kelompok 4)
5. Jika ternyata hanya ada sedikit mahasiswa yang bisa hadir ke kampus secara tatap muka (kurang dari 25%) dan mahasiswa lainnya terkendala untuk datang ke kampus maka kegiatan pembelajaran praktik/praktikum tetap dilaksanakan secara hibrid

(campuran luring/tatap muka dan daring). Dosen bisa memilih beberapa topik/pokok bahasan terseleksi yang penting dalam pemenuhan capaian pembelajaran lulusan khususnya pada domain keterampilan khusus untuk diprioritaskan dilaksanakan secara luring/tatap muka. Satu topik praktikum dijalankan oleh sebagian kecil mahasiswa yang bisa hadir di laboratorium/bengkel/studio secara luring/tatap muka, sedangkan sebagian besar lainnya mengikuti praktikum secara daring dengan mengikuti melalui *video-streaming* atau melihat rekaman kegiatan praktik/praktikum oleh kelompok mahasiswa yang mengikuti perkuliahan secara luring/tatap muka.

6. Pemberian akses kepada mahasiswa Tugas Akhir (Laporan Akhir/Skripsi/Tesis) untuk pengerjaan tugas akhir dengan mengikuti persyaratan/protokol kesehatan POLINEMA.
7. Pelaksanaan Kegiatan Magang/Praktek Kerja Lapangan harus berkoordinasi dengan tempat magang mahasiswa di Industri, dunia usaha dan dunia kerja.

### **III. Dosen, Tenaga Kependidikan dan Mahasiswa**

1. Sivitas akademika dan tenaga kependidikan yang melakukan aktivitas di kampus POLINEMA harus dalam keadaan sehat. Bagi mereka yang sedang sakit tidak diperkenankan masuk kampus/laboratorium/bengkel/studio.
2. Dapat mengelola dan mengontrol bagi yang memiliki penyakit penyerta (*comorbid*).
3. Khusus mahasiswa yang akan mengikuti kuliah praktik/praktikum secara luring/tatap muka dan masih berusia di bawah 21 (dua puluh satu) tahun harus mendapat persetujuan dari orang tua/wali atau pihak yang menanggungnya.
4. Bagi mahasiswa yang tidak bersedia melakukan pembelajaran luring/tatap muka dapat memilih pembelajaran secara daring.
5. Mahasiswa dari luar daerah/luar negeri wajib memastikan diri dalam keadaan sehat dan mematuhi protokol kesehatan yang berlaku di Kota Malang/Jawa Timur/Indonesia dan di POLINEMA.
6. Melakukan tindakan pencegahan penyebaran *Covid-19* dengan:
  - a. melakukan pengecekan suhu tubuh bagi setiap orang yang masuk ke kampus POLINEMA; bagi mereka yang suhu badannya di atas 37.3 derajat Celcius harus kembali ke rumah.
  - b. menghindari penggunaan sarana pembelajaran yang tertutup, menimbulkan kerumunan, dan terjadinya kontak jarak dekat;
  - c. meniadakan kegiatan dan ruang yang berpotensi mengundang kerumunan;
  - d. menerapkan penggunaan masker kain 3 (tiga) lapis atau masker medis sekali pakai sesuai standar kesehatan;
  - e. menerapkan jaga jarak minimal 1,5 (satu koma lima) meter antar orang;
  - f. membatasi penggunaan ruang maksimal 25% (dua puluh lima persen) kapasitas okupansi ruangan/kelas/laboratorium dan maksimal 8 (delapan) orang;
  - g. menerapkan upaya saling peduli, saling menjaga dan melindungi;
  - h. menerapkan etika batuk/bersin yang benar;
7. Dalam hal ditemukan kasus konfirmasi positif *Covid-19* di POLINEMA, Direktur akan menghentikan sementara pembelajaran luring/tatap muka, sampai kondisi aman.

8. Dalam hal terjadi peningkatan status peningkatan resiko *Covid-19* di POLINEMA atau di Kota Malang, Direktur berkoordinasi dengan satuan tugas penanganan *Covid-19* untuk melanjutkan atau menghentikan pembelajaran PRAKTIK/PRAKTIKUM secara luring/tatap muka.
9. Apabila terdapat kondisi khusus atau permintaan dari Pemerintah Provinsi Jawa Timur atau Kota Malang, POLINEMA dapat memberhentikan pembelajaran praktik/praktikum luring/tatap muka.

Malang, 15 Juni 2021

Pembantu Direktur 1,



Supriatna Adhisuwigno, ST., MT

NIP. 19710108 199903 1001