



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 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 Adhisuwignjo, ST., MT

NIP. 19710108 199903 1001