

Bagian ini menjelaskan pemenuhan karakteristik proses pembelajaran, ketersediaan dokumen rencana pembelajaran semester (RPS), pelaksanaan proses pembelajaran, monitoring dan evaluasi pelaksanaan proses pembelajaran, mutu pelaksanaan penilaian pembelajaran dan luaran penelitian dan/atau luaran PkM yang diintegrasikan ke dalam pembelajaran/pengembangan mata kuliah.

Karakteristik Proses Pembelajaran

Pada Pelaksanaan Proses Pembelajaran di Program Studi Teknik Kimia UPGRI Palembang proses perkuliahan, praktikum, pembimbingan serta kegiatan kemahasiswaan situasi akademik yang kondusif berupa interaksi antara dosen dan mahasiswa dapat mewujudkan iklim akademik yang baik. Membangun komunikasi dengan mahasiswa menantang, mendorong Mahasiswa untuk berpikir kritis, bereksplorasi, berkreasi dan bereksperimen dengan memanfaatkan semua sumber. Selama covid 19 proses pembelajaran dilaksanakan dengan daring dimana UPGRI jauh sebelum pandemi covid 19 ada sudah memiliki system e-learning yang bisa di akses pada <https://sisfo.univpgri-palembang.ac.id/>. Program Studi sering di datangi mahasiswa untuk membantu mahasiswa yang keterbatasan ekonomi tetapi berprestasi dengan mengusulkan untuk mendapatkan beasiswa. Di samping itu juga permasalahan mahasiswa selama menempuh pembelajaran di PS Teknik Kimia Universitas program studi selalu memberikan motivasi dan masukan untuk menyelesaikan agar mahasiswa tetap dapat berprestasi.

Ketersediaan Dokumen Rencana Pembelajaran Semester (RPS)

Dosen program studi teknik kimia Univ.PGRI Palembang memiliki RPS dalam pembelajaran di susun sesuai dengan bidang keahlian masing-masing yang dikumpulkan setelah rapat pembagian matakuliah dosen. Pada awal pertemuan perkuliahan selain kontrak kuliah dosen pengampu matakuliah menjelaskan Rencana Pembelajaran Semester dimana mencakup Bahan kajian, metode perkuliahan, waktu, penilaian dan indikator atau kriteria. Dokumen RPS ini juga di upload di sisfo akademik

pada akun e-learning masing-masing dosen. Untuk mengembangkan materi yang sudah di buat harus menyesuaikan dengan Capaian pembelajaran yang ada dalam Kurikulum dimana garis besar perkuliahan terdapat disana. Kemudian ketercapaian terhadap Capaian Pembelajaran lulusan dan capaian pembelajaran matakuliah serta diskripsi mata kuliah di kaji atau di pantau untuk memperdalam dan memperluas pembelajaran. Materi perkuliahan selain dalam bentuk modul dan bahan ajar juga di upload di sisfo UPGRI Palembang dengan link <https://sisfo.univpgri-palembang.ac.id/>.

Pelaksanaan Proses Pembelajaran

Pelaksanaan pembelajaran di program studi teknik kimia sudah melakukan interaksi selama kegiatan pembelajaran. Mahasiswa dapat menyampaikan pendapat dan melakukan diskusi dengan dosen pengampu matakuliah. Kesesuaian proses pembelajaran yang di berikan selama pembelajaran untuk memenuhi CPL. Update terhadap kondisi lingkungan yang ada di kehidupan sehari-hari di padukan dengan materi kuliah selama pembelajaran di Program Studi. Adanya potensi yang ada di daerah domisili mahasiswa yang sifatnya lokal dapat memancing mahasiswa untuk memadukan atau link matchkan dengan materi kuliah selama pembelajaran yang di lakukan. Proses pembelajaran seperti melaksanakan praktikum di laboratorium, kerja praktek di industri maupun melakukan penelitian dapat memacu perilaku saintifik dari mahasiswa untuk menganalisis suatu permasalahan. Kemampuan mahasiswa dalam menyelesaikan permasalahan sesuai dengan kemampuan yang dimiliki selama pembelajaran di program studi. Kerjasama dalam kelompok dalam menyelesaikan masalah selama pembelajaran memacu inisiatif mahasiswa untuk dapat berkolaborasi dengan segala pihak dalam menyelesaikan masalah dari setiap tugas yang diberikan dosen pengampu untuk menyampaikan informasi atau data yang akan di sampaikan. Sehingga perilaku mahasiswa diatas dapat di terapkan pada kegiatan penelitian sebagai tugas akhir dan PkM yang langsung ke masyarakat untuk aplikasi semua yang di dapat selama pembelajaran di Program Studi untuk mendukung kesesuaian Capai Pembelajaran.

Monitoring Dan Evaluasi Pelaksanaan Proses Pembelajaran

yang sesuai kesepakatan pada saat kontrak perkuliahan yaitu terlaksananya aspek **kehadiran, Tugas, Mid test dan Ujian Akhir semester** selama pembelajaran. Penilai objektif hasil penilaian dosen terhadap mahasiswa yang sudah menyelesaikan tugas, presentasi, mid ujian akhir semester sesuai dengan bukti-bukti pelaksanaan pembelajaran. Penilaian secara akuntabel semua hasil pembelajaran dapat di pertanggung jawabkan sesuai data yang ada serta transparansi penilaian sudah dapat diakses oleh masing-masing mahasiswa melalui sisfo akademik yang diakses secara online di alamat <https://sisfo.univpgri-palembang.ac.id/>. Mahasiswa juga dapat menyatakan keberatan dengan menghubungi dosen pengampu masing-masing sesuai dengan objektivitas penilaian .

Luaran Penelitian dan Luar PkM sudah ada yang terintegarsi ke dalam mata kuliah diantaranya Matakuliah Praktikum Operasi Teknik Kimia Bentuk Integrasi Tambahan Materi Perkuliahan “ Destilasi Minyak Atsiri , Teknologi Limbah Cair Bentuk Integrasinya Studi Kasus /Bab Subbab dalam Buku Ajar ,Teknologi Pengolahan air bentuk integrasi kedalam studi kasus, Teknologi Limbah Padat studi kasus, K3 & Lingkungan studi kasus, serta kewirausahaan dalam bentuk buku ajar .