

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur



**FORMULIR EVALUASI DIRI CALON MAHASISWA
REKOGNISI PEMBELAJARAN LAMPAU (RPL)**

Formulir Evaluasi Diri (Form-02)

FORMULIR EVALUASI DIRI

NAMA PERGURUAN TINGGI: Politeknik Negeri Jakarta

PROGRAM STUDI : D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur

Nama Calon : _____

Tempat/Tgl lahir : _____

Alamat : _____

Nomor Telpon/HP : _____

Alamat E Mail : _____

Pengantar

Tujuan pengisian Formulir Evaluasi Diri ini adalah agar calon dapat secara mandiri menilai tingkat profesiensi dari setiap kriteria unjuk kerja capaian pembelajaran mata kuliah atau modul pembelajaran dan menyampaikan bukti yang diperlukan untuk mendukung klaim tingkat profesiensinya.

Isilah setiap kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran pada halaman-halaman berikut sesuai dengan tingkat profesiensi yang saudara miliki. Saudara harus jujur dalam melakukan penilaian ini.

Catatan: Jika saudara merasa yakin dengan kemampuan yang saudara miliki atas pencapaian profesiensi setiap kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran yang dideskripsikan pada halaman berikut, dimohon saudara dapat melampirkan bukti yang valid, autentik, terkini, dan memadai untuk mendukung klaim saudara atas pencapaian profesiensi yang baik, dan/atau sangat baik tersebut.

Identifikasi tingkat profesiensi pencapaian saudara dalam kriteria unjuk kerja atau capaian pembelajaran dengan menggunakan jawaban berikut ini:

Profisiensi/kemampuan	Uraian
Sangat baik	• Saya melakukan tugas ini dengan sangat baik, atau • Saya menguasai bahan kajian ini dengan sangat baik, atau • Saya memiliki keterampilan ini, selalu digunakan dalam pekerjaan dengan tepat tanpa ada kesalahan
Baik	• Saya melakukan tugas ini dengan baik, atau • Saya menguasai bahan kajian ini dengan baik, atau • Saya memiliki keterampilan ini, dan kadang-kadang digunakan dalam pekerjaan
Tidak pernah	• Saya tidak pernah melakukan tugas ini, atau • Saya tidak menguasai bahan kajian ini, atau • Saya tidak memiliki keterampilan ini

Bukti yang dapat digunakan untuk mendukung klaim saudara atas pencapaian profesiensi yang baik dan atau sangat baik tersebut antara lain:

1. Ijazah dan/atau Transkrip Nilai dari Mata Kuliah yang pernah ditempuh di jenjang Pendidikan Tinggi sebelumnya (khusus untuk **transfer sks**);
2. Daftar Riwayat pekerjaan dengan rincian tugas yang dilakukan;
3. Sertifikat Kompetensi;
4. sertifikat pengoperasian/lisensi yang sesuai dengan jabatan kerja dimiliki;

5. Foto pekerjaan yang pernah dilakukan dan deskripsi pekerjaan;
6. Buku harian;
7. Lembar tugas/lembar kerja ketika bekerja di perusahaan;
8. Dokumen analisis/perancangan (parsial atau lengkap) ketika bekerja di perusahaan;
9. *Logbook*;
10. Catatan pelatihan di lokasi tempat kerja;
11. Keanggotaan asosiasi profesi yang relevan;
12. Referensi / surat keterangan/ laporan verifikasi pihak ketiga dari pemberi kerja / supervisor;
13. Penghargaan dari industri; dan
14. Penilaian kinerja dari perusahaan
15. Dokumen lain yang relevan

Bukti (portofolio) untuk mendukung klaim calon atas pernyataan kriteria capaian pembelajaran mata kuliah atau modul pembelajaran yang dilampirkan calon pada saat mengajukan lamaran akan diverifikasi dan divalidasi oleh Asesor sesuai prinsip bukti, yaitu, sah/valid (**V**), autentik (**A**), terkini (**T**) dan cukup/memadai (**M**), yaitu:

- **Valid/Sahih:** ada hubungan yang jelas antara persyaratan bukti dari unit kompetensi/mata kuliah yang akan dinilai dengan bukti yang menjadi dasar penilaian;
- **Autentik/Asli:** dapat dibuktikan bahwa buktinya adalah karya calon sendiri.
- **Terkini:** bukti menunjukkan pengetahuan dan keterampilan kandidat saat ini;
- **Memadai/Cukup:** kriteria mengacu kepada kriteria unjuk kerja dan panduan bukti: mendemonstrasikan kompetensi selama periode waktu tertentu; mengacu kepada semua dimensi kompetensi; dan mendemonstrasikan kompetensi dalam konteks yang berbeda;

Formulir Evaluasi Diri
Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur Semester 1
Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
					Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1	2	3	4	5	6			7				8	9
1	PNJ101	Pancasila	Perkuliahan ini membahas tentang landasan dan tujuan Pendidikan Pancasila, Pancasila dalam konteks sejarah perjuangan bangsa Indonesia, Pancasila sebagai sistem filsafat, Pancasila sebagai etika politik dan ideologi nasional, Pancasila dalam konteks ketatanegaraan R.I dan Pancasila sebagai paradigma kehidupan dalam bermasyarakat, berbangsa dan bernegara.	Mampu mengambil sikap bertanggung jawab sebagai warga negara yang baik (good citizen) sesuai dengan hati nuraninya. Mampu memaknai kebenaran ilmiah-filsafati yang terdapat di dalam Pancasila. Mampu memaknai peristiwa sejarah dan nilai-nilai budaya bangsa untuk menggalang persatuan Indonesia. Mampu berpikir integral komprehensi tentang persoalan-persoala n dalam									

				kehidupan berbangsa dan bernegara. Mampu memecahkan persoalan sosial politik dalam perspektif yuridis									
2	TMF101	Bahasa Inggris I	Mata kuliah ini membekali mahasiswa dengan topik-topik tentang istilah-istilah teknik yang terkait dengan industri Teknologi Rekayasa Manufaktur yang dikombinasikan dengan tata bahasa sederhana untuk meninjau penguasaan dasar-dasar Bahasa Inggris Umum dan empat keterampilan bahasa (menyimak, berbicara, membaca, dan menulis) kepada mahasiswa. Mata kuliah Bahasa Inggris 1 terbagi atas dua topik bahasan. Topik-topik yang berhubungan dengan teknik adalah: Bentuk, Angka dan Perhitungan, Material Teknik, Pengikat Mekanik dan Non-Mekanis, dan Listrik. Sedangkan topik untuk Bahasa Inggris Umum adalah: Parts of Speech and Words formation, Auxiliary	1. Mampu mendeskripsikan bentuk dua dan tiga dimensi 2. Mampu mengidentifikasi parts of speech 3. Mampu menmbedakan formasi kata 4. Mampu membaca angka dan kalkulasi dalam istilah teknik 5. Mampu menjelaskan perhitungan matematika, symbol, dan angka 6. Mampu menggunakan tenses yang tepat 7. Mampu mendeskripsikan tipe-tipe baut, ring, dan sekrup sebagai alat pengencang 8. Mampu menjelaskan bagaimana cara									

[illegible]

[illegible]

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

[illegible]

[illegible]

			Turunan Parsial, Integral Ganda, Integral Tiga Lipat, Fungsi Bernilai Vektor, Kalkulus Vektor: Integral Garis, Teorema Green Integral Permukaan, Teorema Stokes dan Aplikasinya, Teorema Divergensi Gauss dan aplikasinya.	Parsial untuk memecahkan masalah sederhana yang terkait dengan Teknik Teknologi Rekayasa Manufaktur. Mahasiswa dapat mengimplementasikan konsep Integral Ganda untuk memecahkan masalah sederhana yang terkait dengan Teknik Teknologi Rekayasa Manufaktur. Mahasiswa dapat mengimplementasikan Integral Tiga Lipatan untuk memecahkan masalah sederhana yang terkait dengan Teknik Teknologi Rekayasa Manufaktur. Mahasiswa dapat mengimplementasikan fungsi bernilai Vektor untuk memecahkan masalah sederhana yang								
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

				Teknologi Rekayasa Manufaktur. Mahasiswa mampu mengimplementasikan konsep-konsep matematika dan prinsip yang digunakan untuk memecahkan masalah sederhana yang terkait dengan dasar-dasar pekerjaan Teknik Teknologi Rekayasa Manufaktur.								
4	TMF203	Dasar Komputer dan Programming + Prak	Mata kuliah Komputer dan Program Dasar diberikan kepada mahasiswa semester 2 yang akan membahas tentang pengenalan perangkat lunak dan perangkat keras komputer, pemrograman dasar termasuk algoritma pemrograman, bahasa C++ dasar, struktur program C++, jenis data C++, standar input/output C++, dan metode numerik dengan menggunakan C++.	dapat memahami algoritma dasar dan struktur dasar pemrograman. mampu membuat program untuk menyelesaikan masalah matematika/sains/teknik sederhana. mampu memahami dan membuat program sederhana menggunakan konsep pernyataan If. mampu memahami dan								

[illegible]

Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur Semester 3

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
					Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1	2	3	4	5	6			7				8	9
1	PNJ301	Kewarganegaraan	Mata kuliah Pendidikan Kewarganegaraan merupakan mata kuliah wajib nasional untuk memberikan pemahaman mengenai Pancasila, UUD RI 1945, NKRI, dan Bhineka Tunggal Ika serta implementasinya agar mahasiswa menjadi warga negara yang memiliki rasa kebangsaan dan cinta tanah air dan mahasiswa dapat menjadi ilmuwan dan professional yang memiliki rasa kebangsaan dan cinta tanah air; demokratis yang berkeadaban; menjadi warga negara yang memiliki daya saing; berdisiplin; dan berpartisipasi aktif dalam membangun kehidupan yang damai berdasarkan Pancasila, Undang-Undang Dasar	1) Sesanti Bhineka Tunggal Ika/Lingkungan Strategis 2) Identitas Nasional 3) Demokrasi Indonesia 4) Hak Asasi Manusia Dan Negara Hukum 5) Bela Negara 6) Geopolitik Indonesia (Wawasan Nusantara) 7) Implementasi Wawasan Nusantara 8) Geostrategi Indonesia (Ketahanan Nasional)									

			dan mesin pendingin (AC)	perakitan, sampai mengelola suatu fasilitas proses produksi beserta teknologi pendukungnya.									
5	TMF304	Mekanika Kekuatan Material	Mata kuliah Gambar CAD/ Kekuatan Material dengan Solidwork adalah matakuliah yang membahas dan melatih mahasiswa untuk mampu membuat gambar dan menganalisa kekuatan komponen menggunakan Aplikasi Solid Work.	Mahasiswa mampu membuat gambar 3D (3 Dimensi) dan mampu menganalisa tegangan /kekuatan komponen menggunakan Aplikasi Solid Work.									
6	TMF305	Metrologi Industri + Prak	mata kuliah yang membahas tentang pengukuran dan pengendalian kualitas dalam konteks industri. Pada paragraf pertama ini, mata kuliah ini akan dideskripsikan sebagai mata kuliah yang mengajarkan tentang prinsip-prinsip dan metode-metode pengukuran yang diterapkan dalam industri. Mahasiswa akan mempelajari konsep-konsep dasar metrologi, termasuk ketepatan, ketelitian, validitas, dan reliabilitas	Mahasiswa diharapkan dapat memahami pentingnya metrologi dalam konteks industri dan mampu menerapkan prinsip-prinsip metrologi dalam pengukuran dan pengendalian kualitas produk. Mereka akan memiliki pengetahuan tentang berbagai teknik pengukuran dan alat yang digunakan dalam									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

[illegible]

[illegible]

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

[illegible]

[illegible]

Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Manufaktur Semester 7

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Deskripsi Mata Kuliah	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profesiensi pengetahuan dan keterampilan saat ini*			Hasil evaluasi Asesor (diisi oleh Asesor)				Bukti yang disampaikan*	
					Sangat baik	Baik	Tidak pernah	V	A	T	M	Nomor Dokumen	Jenis dokumen
1	2	3	4	5	6			7				8	9
1	TMF7101	Hukum Perburuhan dan K3	Merupakan suatu pengantar yang komprehensif terhadap prinsip-prinsip hukum yang mengatur hubungan antara pekerja dan pengusaha, serta aspek keamanan dan kesehatan kerja (K3) di lingkungan kerja. Dalam mata kuliah ini, mahasiswa akan mempelajari berbagai konsep dan peraturan hukum yang terkait dengan perburuhan, termasuk hak-hak dan kewajiban pekerja, upah, jam kerja, perundingan kolektif, pemutusan hubungan kerja, dan perlindungan pekerja dalam situasi yang berpotensi membahayakan kesehatan dan keselamatan mereka. Selain itu, mahasiswa juga akan diajarkan mengenai pentingnya penerapan prinsip K3 di tempat kerja, seperti identifikasi risiko, pengendalian bahaya, pelatihan keselamatan, dan perlindungan terhadap kecelakaan kerja. Dengan pemahaman yang mendalam tentang hukum	Mahasiswa dapat memahami dan menerapkan prinsip-prinsip hukum perburuhan serta kebijakan keselamatan dan kesehatan kerja dalam lingkungan perburuhan. Mahasiswa akan menguasai pengetahuan tentang peraturan perburuhan, hak-hak pekerja, hubungan industrial, serta metode identifikasi, evaluasi, dan pengendalian risiko kerja. Selain itu, mahasiswa akan memiliki keterampilan dalam menginterpretasikan dan menganalisis kasus-kasus hukum perburuhan dan K3,									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Keterangan:

- Kolom 1,2,3,4,5 : Diisi oleh Program Studi, berupa nomor, kode mata kuliah, mata kuliah, deskripsi mata kuliah, dan Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.
- Kolom 6 : Diisi oleh Calon mahasiswa/pelamar RPL sesuai dengan tingkat profesiensi yang dikuasainya atas pernyataan yang diuraikan di kolom 4 dan 5.
- Kolom 7 : Diisi oleh Asesor setelah calon mengisi kolom 6 dan melampirkan BUKTI (Portofolio) yang disebutkan pada kolom 9 dan disusun nomor urutnya sesuai yang dinyatakan pada kolom 8.
- Kolom 8 : Nomor urut BUKTI Portofolio sebagaimana jenis BUKTI yang diuraikan pada kolom
- Kolom 9 : Jenis BUKTI portofolio. Bukti ini dapat digunakan secara berulang untuk mendukung klaim beberapa pernyataan yang diuraikan pada kolom 4 dan 5.

Saya telah membaca dan mengisi Formulir Evaluasi Diri ini untuk mengikuti asesmen RPL dan dengan ini saya menyatakan:

1. Semua informasi yang saya tuliskan adalah sepenuhnya benar dan saya bertanggung-jawab atas seluruh data dalam formulir ini dan apabila dikemudian hari ternyata informasi yang saya sampaikan tersebut adalah tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
2. Saya memberikan ijin kepada pihak pengelola program RPL, untuk melakukan pemeriksaan kebenaran informasi yang saya berikan dalam formulir evaluasi diri ini kepada seluruh pihak yang terkait dengan data akademik sebelumnya dan kepada perusahaan tempat saya bekerja sebelumnya dan atau saat ini saya bekerja; dan
3. Saya bersedia untuk mengikuti asesmen lanjutan untuk membuktikan kompetensi saya, sesuai waktu dan tempat/*platform* daring yang ditentukan oleh unit RPL.

Tempat/Tanggal:

Tanda tangan Calon peserta:

(.....)