

**FORMULIR EVALUASI DIRI
PEROLEHAN KREDIT MELANJUTKAN PENDIDIKAN FORMAL
JALUR REKOGNISI PEMBELAJARAN LAMPAU (RPL)
POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN**



**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN
TAHUN 2025**

Panduan untuk mengisi *Formulir RPL : 04A.Rev_1*

Tujuan pengisian Formulir Evaluasi Diri ini adalah agar calon mahasiswa secara mandiri menilai tingkat profisiensi/kemahiran saat ini terhadap setiap butir CPL yang dilamar, serta wajib melengkapi dengan bukti pendukung/portofolio yang diperlukan untuk mendukung klaim tingkat profisiensinya. Isilah formulir evaluasi diri sesuai dengan tingkat profisiensi/kemahiran yang saat ini saudara miliki. Saudara harus jujur dalam melakukan evaluasi diri ini.

Catatan: Saudara wajib melampirkan bukti yang Valid, Autentik, Terkini, dan Memadai untuk mendukung klaim saudara.

Identifikasi tingkat profisiensi pencapaian saudara terhadap CPL dengan menggunakan rubrik berikut ini:

Profisiensi/Kemahiran	Uraian
Sangat mampu/mahir	<ul style="list-style-type: none">• Saya melakukan tugas dengan sangat baik, atau• Saya menguasai CPL ini dengan sangat baik, atau• Saya memiliki keterampilan yang selalu digunakan dalam pekerjaan dengan tepat tanpa ada kesalahan
Tidak mampu/tidak mahir	<ul style="list-style-type: none">• Saya tidak melakukan tugas dengan baik, atau• Saya tidak menguasai CPL ini dengan baik, atau• Saya tidak memiliki keterampilan, atau keterampilan tidak digunakan dalam pekerjaan

Bukti portofolio untuk memperoleh pengakuan capaian pembelajaran yang diperoleh dari pendidikan formal, antara lain ijazah dan/atau transkrip nilai/surat tanda kelulusan dari mata kuliah yang pernah ditempuh pada program studi di perguruan tinggi sebelumnya, dan silabus atau RPS (*optional*). Bukti portofolio untuk memperoleh pengakuan capaian pembelajaran yang diperoleh dari pembelajaran nonformal, informal dan/atau pengalaman kerja antara lain dapat berupa:

- a) daftar riwayat pekerjaan dengan rincian tugas yang dilakukan;
- b) sertifikat kompetensi;
- c) sertifikat/lisensi yang sesuai dengan jabatan kerja, seperti drafter, operator excavator, tower-crane, dll;
- d) sertifikat pelatihan, disertai dengan uraian materi pelatihan dan lamanya pelatihan;
- e) keanggotaan asosiasi profesi yang relevan;
- f) referensi/surat keterangan/laporan verifikasi pihak ketiga dari pemberi kerja/supervisor;
- g) penghargaan dari industri;
- h) penilaian kinerja dari perusahaan; dan/atau
- i) dokumen lain yang relevan.

Bukti tersebut harus disusun secara teratur, diberi nomor dan nama secara jelas agar mudah ditelusuri oleh penilai.

Bukti portofolio untuk mendukung klaim calon mahasiswa atas pernyataan butir capaian pembelajaran lulusan yang dilampirkan calon pada saat mengajukan rekognisi akan diverifikasi dan divalidasi oleh Penilai sesuai prinsip bukti, yaitu, Valid (**V**), Autentik (**A**), Terkini (**T**) dan Memadai (**M**), yaitu:

- **Valid/Sahih:** ada hubungan yang jelas antara persyaratan bukti dengan capaian pembelajaran lulusan yang akan dinilai dengan kualitas bukti sebagai dasar penilaian;
- **Autentik/Asli:** dapat dibuktikan bahwa dokumen bukti adalah karya calon sendiri.
- **Terkini:** bukti menunjukkan pengetahuan dan keterampilan calon saat ini;
- **Memadai/Cukup:** kriteria mengacu kepada kriteria capaian pembelajaran lulusan dan bukti pendukung, mendemonstrasikan kompetensi saat ini.

FORMULIR EVALUASI DIRI UNTUK TRANSFER KREDIT

Capaian Pembelajaran Lulusan	Mata Kuliah dan TB/CPMK prodi yang dituju	Capaian Pembelajaran yang telah dimiliki oleh Calon Mahasiswa *) (Kompetensi/Kemampuan)	Pernyataan Kemampuan Calon Mahasiswa		Bukti yang diajukan oleh calon mahasiswa *)		Hasil Penilaian **)				Status **)	
			Setara	Tidak Setara	Nomor	Nama Bukti	V	A	T	M	L	TL
1	2	3	4		5	6	7				8	
1. Lulusan mampu merencanakan struktur bangunan gedung sederhana	TS110522: Mekanika Tanah 1.1. Mahasiswa mampu mengidentifikasi sifat-sifat fisik tanah, sifat teknis tanah, dan daya dukung tanah dan tekanan lateral melalui pemahaman uji laboratorium dan lapangan				1. 2. 3. dst							
	TS110722: Mekanika Rekayasa I 1.2. Mahasiswa mampu menganalisis gaya dan momen serta penerapan struktur, gaya dalam struktur statis tertentu, dan gaya dalam model peralihan dari struktur statis tertentu ke struktur statis tak tentu				1. 2. 3. dst							
	TS120622: Mekanika Rekayasa II 1.3. Mahasiswa mampu melakukan perhitungan gaya dalam pada rangka batang, analisis penampang, dan menganalisis gaya dalam struktur statis tak tentu				1. 2. 3. dst							
	TS230522: Struktur Baja 1.4. Mahasiswa mampu merencanakan struktur baja berdasarkan LFRD/ASD dan SNI sebagai bahan konstruksi bangunan gedung				1. 2. 3. dst							
	TS230622: Rekayasa Pondasi. 1.5. Mahasiswa mampu merencanakan pondasi untuk konstruksi bangunan dan prasarana, baik pada pondasi dangkal maupun pondasi dalam				1. 2. 3. dst							

Capaian Pembelajaran Lulusan	Mata Kuliah dan TB/CPMK prodi yang dituju	Capaian Pembelajaran yang telah dimiliki oleh Calon Mahasiswa *) (Kompetensi/Kemampuan)	Pernyataan Kemampuan Calon Mahasiswa		Bukti yang diajukan oleh calon mahasiswa *)		Hasil Penilaian **)				Status **)	
			Setara	Tidak Setara	Nomor	Nama Bukti	V	A	T	M	L	TL
1	2	3	4		5	6	7				8	
	TS230822: Struktur Beton I 1.6. Mahasiswa mampu mendesain elemen struktur lentur balok dan pelat balok bertulang sesuai SNI 2847:2019 persyaratan beton struktur untuk bangunan gedung dan SNI 1727-2019 beban minimum perancangan gedung dan struktur lainnya				1. 2. 3. dst							
	TS230922: Hidrologi 1.7. Mahasiswa mampu merencanakan debit rancangan yang terjadi pada suatu wilayah	-			1. 2. 3. dst							
	TS240722: Struktur Beton II 1.8. Mahasiswa mampu menganalisis dan mendesain geser (lentur, torsi dan kombinasinya) pada balok beton bertulang, elemen struktur kolom bertulang, dan elemen struktur pondasi plat tapak dan menerus beton bertulang (WAJIB)											
	TS240822: Hidrolika 1.9. Mahasiswa mampu mendesain saluran terbuka dengan benar dan mendesain jaringan saluran tertutup (perpipaan) skala kompleks perumahan atau perkantoran secara sistematis	-			1. 2. 3. dst							
2. Lulusan mampu membuat gambar pelaksanaan dengan menggunakan program aplikasi gambar teknik	TS110222: Bahasa Inggris I 2.1. Mahasiswa mampu menerapkan strategi membaca yang tepat dan membuat serta mendemonstrasikan teks deskriptif, prosedural dan argumentatif sesuai dengan unsur-unsur kalimat dan tata bahasa baku bahasa inggris				1. 2. 3. dst							

Capaian Pembelajaran Lulusan	Mata Kuliah dan TB/CPMK prodi yang dituju	Capaian Pembelajaran yang telah dimiliki oleh Calon Mahasiswa *) (Kompetensi/Kemampuan)	Pernyataan Kemampuan Calon Mahasiswa		Bukti yang diajukan oleh calon mahasiswa *)		Hasil Penilaian **)				Status **)	
			Setara	Tidak Setara	Nomor	Nama Bukti	V	A	T	M	L	TL
1	2	3	4		5	6	7				8	
	TS230322: Instalasi & Utilitas Bangunan Gedung 2.6. Mahasiswa mampu merencanakan dan menghitung lingkup kebutuhan sistem instalasi utilitas dan plumbing pada bangunan gedung bertingkat				1. 2. 3. dst							
	TS230422: Komputer Aplikasi Struktur 2.7. Mahasiswa mampu menganalisis struktur gedung menggunakan aplikasi komputer dengan sikap tanggung jawab atas pekerjaan dibidang keahliannya				1. 2. 3. dst							
	TS360122: Bahasa Inggris II 2.8. Mahasiswa mampu mempersiapkan dan membuat dokumen yang diperlukan dalam job getting dan menjawab pertanyaan yang berkaitan dengan wawancara				1. 2. 3. dst							
3. Lulusan mampu mengaplikasikan standar mutu material bangunan	TS110122: Pendidikan Kewarganegaraan 3.1. Mahasiswa mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan cinta tanah air, serta taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bangsa dan negara				1. 2. 3. dst							
	TS110922: Teknologi Bahan 3.2. Mahasiswa mampu melakukan pengujian dan kontrol mutu berdasarkan prosedur dan standar uji bahan konstruksi, uji kelayakan tanah, mengolah data uji dan membuat laporan pengujian untuk keperluan fase konstruksi				1. 2. 3. dst							

Capaian Pembelajaran Lulusan	Mata Kuliah dan TB/CPMK prodi yang dituju	Capaian Pembelajaran yang telah dimiliki oleh Calon Mahasiswa *) (Kompetensi/Kemampuan)	Pernyataan Kemampuan Calon Mahasiswa		Bukti yang diajukan oleh calon mahasiswa *)		Hasil Penilaian **)				Status **)	
			Setara	Tidak Setara	Nomor	Nama Bukti	V	A	T	M	L	TL
1	2	3	4		5	6	7				8	
	TS120122: Pendidikan Agama 3.3. Mahasiswa mampu mengamalkan nilai-nilai ajaran agama dalam kehidupan sehari-hari, dalam memiliki sifat positif dalam kehidupan kampus, dunia kerja dan bermasyarakat				1. 2. 3. dst							
	TS120222: Bahasa Indonesia 3.4. Mahasiswa mampu menjelaskan hakikat dan konsep bahasa Indonesia sebagai bagian dari keragaman budaya, serta menjelaskan dan menghasilkan karya tulis ilmiah dan non ilmiah				1. 2. 3. dst							
	TS120322: Pendidikan Pancasila 3.5. Mahasiswa mampu menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dan berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, serta mengimplementasikan prinsip keberlanjutan dalam mengembangkan pengetahuan				1. 2. 3. dst							
	TS120422: Laboratorium Uji Tanah 3.6. Mahasiswa mampu menguasai tata cara pengujian pengambilan contoh tanah tidak terganggu dan tanah terganggu dilapangan, serta pengujian sifat tanah dan sifat teknik di laboratorium				1. 2. 3. dst							
	TS120822: Laboratorium Uji Bahan 3.7. Mahasiswa mampu menjelaskan sifat fisis dan mekanis material pembuatan beton, memahami dan menerapkan mix design beotr, pengujian beton segar dan membuat, menguji, menghitung kuat tekan beton, serta membuat beton dengan campuran admixture				1. 2. 3. dst							

Capaian Pembelajaran Lulusan	Mata Kuliah dan TB/CPMK prodi yang dituju	Capaian Pembelajaran yang telah dimiliki oleh Calon Mahasiswa *) (Kompetensi/Kemampuan)	Pernyataan Kemampuan Calon Mahasiswa		Bukti yang diajukan oleh calon mahasiswa *)		Hasil Penilaian **)				Status **)	
			Setara	Tidak Setara	Nomor	Nama Bukti	V	A	T	M	L	TL
1	2	3	4		5	6	7				8	
	<i>teknis, menyusun jadwal pelaksanaan pekerjaan untuk menghasilkan Bill of Qunatity (BOQ) dan biaya proyek (WAJIB)</i>											
	TS230222: Komputer Aplikasi Manajemen Konstruksi 4.4. Mahasiswa mampu menggunakan software sebagai alat bantu dalam perhitungan penjadwalan serta analisis kegiatan proyek; menemukan sumber masalah selama jadwal pelaksanaan konstruksi sesuai dengan penjadwalan yang direncanakan; serta mengkomunikasikan hasil penjadwalan dengan teknik manual maupun digital secara mandiri				1. 2. 3. dst							
	TS240122: Pemindahan Tanah Mekanis 4.5. Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar pemindahan tanah mekanis, pengenalan alat berat dan fungsinya, menghitung produktivitas alat berat dan estimasi biaya perolehan alat berat dan biaya operasional				1. 2. 3. dst							
	TS240222: Manajemen Proyek 4.6. Mahasiswa mampu menyusun pengendalian proyek konstruksi dan membuat deskripsi butir pekerjaan perencanaan teknis bangunan sipil sehingga menjadi dokumen Rencana Kerja dan Syarat-syarat.				1. 2. 3. dst							
5. Lulusan mampu melaksanakan gambar rencana berbasis manajemen konstruksi	TS230722: Praktek Kerja Kayu 5.1. Mahasiswa mampu memahami dan mempraktekkan merangkai kayu balok, papan dan finishing konstruksi kayu dengan bahan yang ditentukan				1. 2. 3. dst							

Capaian Pembelajaran Lulusan	Mata Kuliah dan TB/CPMK prodi yang dituju	Capaian Pembelajaran yang telah dimiliki oleh Calon Mahasiswa *) (Kompetensi/Kemampuan)	Pernyataan Kemampuan Calon Mahasiswa		Bukti yang diajukan oleh calon mahasiswa *)		Hasil Penilaian **)				Status **)	
			Setara	Tidak Setara	Nomor	Nama Bukti	V	A	T	M	L	TL
1	2	3	4		5	6	7				8	
	TS240422: Praktek Kerja Utilitas 5.2. Mahasiswa mampu mengidentifikasi jenis-jenis pipa dan melaksanakan pemasangan pipa beserta sambungan pada sistem instalasi air bersih dan air kotor bangunan gedung				1. 2. 3. dst							
	TS240522: Praktek Kerja Perancah 5.3. Mahasiswa mampu memahami fungsi penggunaan alat dan bahan praktik kerja perancah serta melaksanakan pembuatan perancah bangunan gedung sesuai dengan ketentuan konstruksi				1. 2. 3. dst							
	TS240622: Praktek Kerja Beton 5.4. Mahasiswa mampu melaksanakan perakitan pembesian dan menghitung kebutuhan bahannya, serta membuat konstruksi beton sederhana dan melakukan perawatan beton				1. 2. 3. dst							
	TS240922: Konstruksi Perkerasan Jalan 5.5. Mahasiswa mampu melakukan analisis konstruksi dan mulai pekerjaan hingga pekerjaan finishing terkait bangunan jalan				1. 2. 3. dst							
	TS350122: Praktek Kerja Lapangan 5.6. Mahasiswa mampu memahami tahapan pelaksanaan proyek konstruksi di lapangan, mulai dari perencanaan, pelaksanaan, hingga pengawasan pekerjaan konstruksi bangunan gedung serta menyusun laporan kerja yang sistematis, mendokumentasikan progres proyek, serta menyajikan hasil PKL secara tertulis dan lisan				1. 2. 3. dst							

Capaian Pembelajaran Lulusan	Mata Kuliah dan TB/CPMK prodi yang dituju	Capaian Pembelajaran yang telah dimiliki oleh Calon Mahasiswa *) (Kompetensi/Kemampuan)	Pernyataan Kemampuan Calon Mahasiswa		Bukti yang diajukan oleh calon mahasiswa *)		Hasil Penilaian **)				Status **)	
			Setara	Tidak Setara	Nomor	Nama Bukti	V	A	T	M	L	TL
1	2	3	4		5	6	7				8	
	<p>TS360222: Etika Profesi</p> <p>5.7. Mahasiswa mampu menerapkan nilai-nilai dan norma kode etik ahli teknik sipil dalam kehidupan sehari-hari dengan memanfaatkan sumber informasi dan kemampuan berkarya dalam mengembangkan keahliannya dalam organisasi profesi</p>				1. 2. 3. dst							
	<p>TS360322: Tugas Akhir</p> <p>5.8. Mahasiswa mampu menganalisis dan merancang struktur, transportasi, hidrologi, manajemen, dan geoteknik sesuai dengan prinsip rekayasa sipil menggunakan metode perhitungan dan perangkat lunak serta menyusun laporan tugas akhir yang sistematis, jelas, dan sesuai standar akademik</p>											

Kesimpulan Penilaian:

Perlu penilaian lanjutan: **Ya/Tidak** (***)

Metoda Penilaian Lanjutan: **Demonstrasi/Mengumpulkan bukti tambahan**

Alasan:

Keterangan:

Kolom 1 : Diisi oleh Program Studi merujuk pada kurikulum yang dilaksanakan, berupa butir CPL.

Kolom 2 : Diisi oleh Program Studi merujuk pada RPS, berupa butir TB/CPMK.

Kolom 3 : Diisi oleh Calon mahasiswa sesuai dengan TB/CPMK pada program studi asal.

Kolom 4 : Diisi sesuai kemampuan calon mahasiswa saat ini terhadap CPL atau TB/CPMK.

Kolom 5 : Nomor urut dokumen bukti portofolio sebagaimana jenis bukti portofolio yang diuraikan pada kolom 4.

Kolom 6 : Nama dokumen bukti portofolio dapat digunakan secara berulang untuk mendukung klaim beberapa butir CPL yang diuraikan pada kolom 1.

Kolom 7 : Diisi oleh penilai setelah calon mahasiswa mengisi kolom 4 dan melampirkan dokumen bukti portofolio yang disebutkan pada kolom 6 dan disusun nomor urutnya sesuai yang dinyatakan pada kolom 5.

Kolom 8 : Diisi oleh Penilai dengan status Lolos (L) atau Tidak Lolos (TL).

*) di isi oleh Calon Mahasiswa

**) kolom 7: Penilai berdasarkan hasil evaluasi menyatakan memenuhi (M) jika ekuivalensi sama dengan atau di atas 75% di isi oleh Asesor

***) coret yang tidak perlu, di isi oleh Asesor

-----, -----

Yang Menyatakan,

-----, -----

Asesor 1 / 2 / 3 / 4 / 5, *)

(_____)

Calon Mahasiswa

(_____)

No. Reg. :