

POLITEKNIK NEGERI SEMARANG
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNIK TELEKOMUNIKASI



FORMULIR EVALUASI DIRI CALON MAHASISWA
REKOGNISI PEMBELAJARAN LAMPAU (RPL)

FORMULIR EVALUASI DIRI ¹

NAMA PERGURUAN TINGGI: _____
PROGRAM STUDI : _____
Nama Calon : _____
Tempat/Tgl lahir : _____
Alamat : _____
Nomor Telpon/HP : _____
Alamat E Mail : _____

Nama Mata Kuliah : _____
: _____
: _____

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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Saya tidak pernah melakukan tugas ini, atau• Saya tidak menguasai bahan kajian ini, atau• Saya tidak memiliki keterampilan ini

¹ Formulir Evaluasi Diri dibuat untuk setiap Mata Kuliah yang diberikan kesempatan untuk RPL, atau dapat dibuat dalam bentuk klaster Mata Kuliah

Bukti yang dapat digunakan untuk mendukung klaim saudara atas pencapaian profesi 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 **Mata Kuliah: 431-188-101-AGAMA**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari tentang konsep dasar agama, mengintegrasikan nilai-nilai agama dalam kehidupan sehari-hari dan profesi, serta membangun karakter yang jujur, adil, bertanggung jawab, dan toleran.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami konsep dasar dan ajaran agama, mengintegrasikan nilai-nilai agama dalam kehidupan sehari-hari dan profesi, serta membangun karakter yang jujur, adil, bertanggung jawab, dan toleran..									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri Mata Kuliah: 431-188-102-RANGKAIAN LISTRIK I

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup konsep dasar analisis rangkaian listrik, termasuk hukum-hukum dasar, parameter rangkaian, serta metode analisis rangkaian DC sederhana. Pembelajaran juga melibatkan penggunaan perangkat pengukuran listrik dan simulasi perangkat lunak untuk memahami perilaku rangkaian.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan konsep dasar rangkaian listrik, seperti hukum Ohm, hukum Kirchoff, dan elemen dasar rangkaian. Mahasiswa diharapkan dapat menganalisis rangkaian listrik sederhana, menggunakan metode analisis yang relevan. Selain itu, mahasiswa mampu menggunakan perangkat pengukuran dan simulasi untuk memverifikasi hasil analisis rangkaian listrik.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri Mata Kuliah: 431-188-103-GAMBAR TEKNIK

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup prinsip dasar gambar teknik, termasuk standar penggambaran, penggunaan alat gambar manual dan perangkat lunak CAD, serta teknik membaca dan membuat gambar proyeksi dan detail komponen. Pembelajaran juga melibatkan latihan dalam menghasilkan gambar teknik yang sesuai dengan standar industri.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menerapkan prinsip-prinsip dasar gambar teknik sesuai dengan standar yang berlaku. Mahasiswa diharapkan dapat membuat dan membaca gambar teknik, termasuk gambar proyeksi, potongan, dan detail komponen, baik secara manual maupun menggunakan perangkat lunak CAD. Selain itu, mahasiswa mampu menghasilkan gambar teknik yang akurat dan relevan untuk kebutuhan desain dan manufaktur.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-104-ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN I**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup konsep dasar algoritma, struktur data sederhana, dan logika pemrograman untuk menyelesaikan masalah secara sistematis. Pembelajaran juga melibatkan pengenalan bahasa pemrograman dan implementasi algoritma menggunakan sintaksis dasar seperti variabel, percabangan, dan perulangan.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami konsep dasar algoritma dan menerapkannya dalam menyelesaikan masalah secara logis dan sistematis. Mahasiswa diharapkan dapat menulis kode program sederhana menggunakan bahasa pemrograman dengan memanfaatkan struktur kontrol seperti percabangan dan perulangan. Selain itu, mahasiswa mampu menganalisis dan memperbaiki kode program untuk memastikan efisiensi dan keakuratan hasil.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-105-MATEMATIKA**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup konsep dasar matematika seperti aljabar, kalkulus, dan trigonometri yang relevan untuk analisis dan pemodelan dalam bidang teknik. Pembelajaran juga melibatkan penerapan konsep matematika dalam pemecahan masalah teknis dan pengembangan keterampilan berpikir logis dan kuantitatif.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menerapkan konsep dasar matematika untuk menyelesaikan perhitungan dan analisis di bidang teknik. Mahasiswa diharapkan dapat memformulasikan dan menyelesaikan masalah teknis menggunakan metode matematis yang tepat. Selain itu, mahasiswa mampu menganalisis hasil perhitungan untuk mendukung pengambilan keputusan yang berbasis data dan logika.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-106-DASAR TELEKOMUNIKASI**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup konsep dasar telekomunikasi, termasuk prinsip transmisi sinyal, sistem modulasi, dan media transmisi. Pembelajaran juga mencakup pengenalan teknologi telekomunikasi modern serta dasar-dasar jaringan komunikasi.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan konsep dasar transmisi sinyal dan sistem modulasi dalam telekomunikasi. Mahasiswa diharapkan dapat mengidentifikasi berbagai jenis media transmisi dan memahami karakteristiknya dalam mendukung komunikasi. Selain itu, mahasiswa mampu mengenali prinsip kerja teknologi telekomunikasi modern dan memahami perannya dalam jaringan komunikasi.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-107-PERANGKAT ELEKTRONIKA**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup prinsip kerja komponen elektronika dasar seperti resistor, kapasitor, dioda, transistor, dan IC, serta aplikasi perangkat tersebut dalam rangkaian elektronik. Pembelajaran juga melibatkan analisis dan perancangan rangkaian elektronika sederhana untuk berbagai kebutuhan teknis.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami prinsip kerja dan karakteristik komponen elektronika dasar serta penggunaannya dalam rangkaian. Mahasiswa diharapkan dapat menganalisis dan merancang rangkaian elektronik sederhana yang sesuai dengan kebutuhan spesifik.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-108-TEKNIK DIGITAL**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup konsep dasar sistem digital, termasuk logika biner, gerbang logika, aljabar Boolean, serta perancangan dan analisis rangkaian logika kombinasi dan rangkaian sekuensial.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami prinsip dasar sistem digital dan aljabar Boolean sebagai dasar analisis dan perancangan rangkaian digital. Mahasiswa diharapkan dapat menganalisis dan merancang rangkaian logika kombinasi dan sekuensial untuk aplikasi tertentu. Selain itu, mahasiswa mampu menjelaskan penerapan teknologi digital dalam berbagai bidang, seperti kontrol industri dan perangkat elektronik.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-109-BENGGEL TELEKOMUNIKASI**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup pengenalan alat dan teknik dasar dalam perakitan, pengujian, dan perawatan perangkat telekomunikasi. Pembelajaran melibatkan praktik langsung penggunaan alat bengkel, troubleshooting perangkat, serta penerapan prosedur keselamatan kerja di lingkungan bengkel telekomunikasi..

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu mengenali dan menggunakan alat bengkel telekomunikasi dengan benar sesuai dengan fungsinya. Mahasiswa diharapkan dapat melakukan perakitan, pengujian, dan perbaikan sederhana pada perangkat telekomunikasi dengan metode yang tepat. Selain itu, mahasiswa mampu menerapkan prosedur keselamatan kerja secara disiplin untuk memastikan keamanan dan kualitas pekerjaan di lingkungan bengkel.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-110-BAHASA INGGRIS I**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup pengenalan dasar kemampuan Bahasa Inggris, termasuk keterampilan membaca, menulis, mendengarkan, dan berbicara untuk komunikasi sehari-hari dan akademik. Pembelajaran juga menekankan penguasaan tata bahasa dasar, kosakata umum, dan pengucapan yang benar.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menggunakan tata bahasa serta kosakata dasar dalam konteks komunikasi sederhana. Mahasiswa diharapkan dapat membaca, menulis, dan berbicara dalam bahasa Inggris untuk kebutuhan dasar akademik dan profesional. Selain itu, mahasiswa mampu mendengarkan dan memahami percakapan sederhana dalam bahasa Inggris dengan pengucapan yang tepat.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-201-ETIKA PROFESI**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup pemahaman prinsip-prinsip etika profesional, termasuk tanggung jawab, integritas, dan kode etik dalam bidang teknik telekomunikasi. Pembelajaran juga melibatkan studi kasus dan diskusi tentang penerapan etika dalam situasi kerja nyata serta tantangan yang dihadapi dalam menjaga profesionalisme.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan konsep dasar etika profesional serta pentingnya penerapan kode etik dalam dunia kerja. Mahasiswa diharapkan dapat menganalisis situasi kerja yang membutuhkan pengambilan keputusan berbasis etika. Selain itu, mahasiswa mampu menginternalisasi nilai-nilai etika untuk mendukung tanggung jawab sosial dan profesionalisme dalam karier mereka..									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-202-RANGKAIAN LISTRIK II**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup konsep lanjutan dalam analisis rangkaian listrik, termasuk teknik analisis AC, resonansi, dan penggunaan komponen pasif dan aktif dalam rangkaian frekuensi tinggi. Pembelajaran juga melibatkan penerapan metode matematika untuk menganalisis dan merancang rangkaian listrik dengan berbagai parameter kompleks.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu menguasai dan menerapkan teknik-teknik analisis rangkaian AC, resonansi, serta komponen pasif dan aktif dalam rangkaian frekuensi tinggi. Mahasiswa diharapkan dapat menganalisis dan merancang rangkaian listrik dengan mempertimbangkan berbagai parameter teknik dan kondisi operasi.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-203-ELEKTRONIKA TELEKOMUNIKASI (TP)**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup prinsip-prinsip dasar elektronika yang diterapkan dalam sistem telekomunikasi, termasuk pengolahan sinyal, modulasi, dan demodulasi. Pembelajaran juga melibatkan analisis dan desain rangkaian elektronika untuk berbagai aplikasi telekomunikasi, seperti transmisi dan penerimaan sinyal.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami prinsip dasar elektronika yang digunakan dalam sistem telekomunikasi, termasuk modulasi dan demodulasi sinyal. Mahasiswa diharapkan dapat menganalisis dan merancang rangkaian elektronika untuk aplikasi telekomunikasi sesuai dengan kebutuhan sistem. Selain itu, mahasiswa mampu mengimplementasikan rangkaian dan menguji kinerja sistem telekomunikasi yang berbasis elektronika dengan menggunakan perangkat pengukuran yang sesuai.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-204-KOMUNIKASI DATA (T)**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup dasar-dasar komunikasi data, termasuk pengantar sistem komunikasi digital, teknik pengkodean, serta protokol komunikasi data. Pembelajaran juga melibatkan analisis jaringan komunikasi, media transmisi, dan penerapan teknologi dalam sistem komunikasi data.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami prinsip dasar komunikasi data, termasuk teknik pengkodean dan protokol komunikasi yang digunakan dalam sistem digital. Mahasiswa diharapkan dapat menganalisis dan merancang jaringan komunikasi data dengan memperhatikan efisiensi dan keamanan transmisi. Selain itu, mahasiswa mampu mengimplementasikan sistem komunikasi data yang sesuai dengan kebutuhan teknologi terkini dan memecahkan masalah terkait komunikasi data.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-205-PANCASILA & KEWARGANEGARAAN**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup pemahaman tentang nilai-nilai Pancasila sebagai dasar negara serta penerapannya dalam kehidupan berbangsa dan bernegara. Pembelajaran juga membahas hak dan kewajiban warga negara, serta konsep demokrasi, keadilan sosial, dan partisipasi politik.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan nilai-nilai Pancasila serta peranannya dalam membentuk identitas nasional. Mahasiswa diharapkan dapat menganalisis hak dan kewajiban sebagai warga negara dalam konteks kehidupan berbangsa dan bernegara. Selain itu, mahasiswa mampu menerapkan prinsip-prinsip demokrasi dan keadilan sosial dalam berpartisipasi aktif di masyarakat.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-206-MEDAN ELEKTROMAGNETIK**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup konsep dasar medan listrik dan magnet, hukum-hukum dasar elektromagnetisme, serta interaksi antara medan elektromagnetik dan materi. Pembelajaran juga melibatkan analisis medan elektromagnetik dalam berbagai konfigurasi dan aplikasi dalam sistem telekomunikasi.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami prinsip dasar medan listrik dan magnet serta hukum-hukum dasar elektromagnetisme yang mengaturnya. Mahasiswa diharapkan dapat menganalisis medan elektromagnetik dalam sistem telekomunikasi dan aplikasinya dalam teknologi modern. Selain itu, mahasiswa mampu memecahkan masalah terkait interaksi medan elektromagnetik dengan materi dalam berbagai situasi teknik.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-207-K3 DAN HUKUM KETENAGAKERJAAN**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari tentang prinsip keselamatan dan kesehatan kerja (K3), pengelolaan risiko di tempat kerja, serta peraturan ketenagakerjaan yang berlaku di Indonesia. Pembelajaran bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan pengetahuan dan keterampilan dalam menciptakan lingkungan kerja yang aman dan memenuhi standar hukum

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami prinsip keselamatan dan kesehatan kerja (K3) serta peraturan ketenagakerjaan yang berlaku di Indonesia. Mahasiswa juga mampu menganalisis risiko di tempat kerja, merancang langkah mitigasi, dan menerapkan standar hukum untuk menciptakan lingkungan kerja yang aman dan sesuai regulasi									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-208-FISIKA**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup konsep dasar fisika yang meliputi mekanika, optika, elektromagnetisme, dan gelombang, serta aplikasinya dalam kehidupan sehari-hari dan bidang teknik..

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan konsep dasar fisika, seperti hukum Newton, hukum optika, serta fenomena gelombang dan elektromagnetisme. Mahasiswa diharapkan dapat menerapkan prinsip fisika untuk memecahkan masalah teknis dalam berbagai situasi. Selain itu, mahasiswa mampu melakukan eksperimen dan analisis data fisika secara tepat untuk mendukung teori yang dipelajari.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-209-RANGKAIAN LISTRIK (P)**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup eksperimen praktis dalam merakit dan menganalisis rangkaian listrik menggunakan komponen dasar seperti resistor, kapasitor, dan induktor. Pembelajaran juga melibatkan pengukuran parameter listrik seperti tegangan, arus, dan daya menggunakan alat ukur seperti multimeter dan osiloskop.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu merakit rangkaian listrik dasar dan melakukan pengukuran parameter listrik dengan alat ukur yang sesuai. Mahasiswa diharapkan dapat menganalisis hasil eksperimen dan mengidentifikasi hubungan antara komponen dalam rangkaian. Selain itu, mahasiswa mampu memecahkan masalah yang muncul selama praktikum dengan menggunakan pendekatan yang sistematis dan analitis.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-210-PRAKTEK DIGITAL**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup eksperimen dalam pembuatan dan analisis rangkaian logika digital, seperti gerbang logika, flip-flop, dan pengodean. Pembelajaran juga melibatkan penerapan teori sistem digital untuk menyusun dan menguji rangkaian logika kombinasi serta sekuensial menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu merakit dan menguji rangkaian logika digital menggunakan komponen dasar dan perangkat pendukung. Mahasiswa diharapkan dapat menganalisis dan memecahkan masalah yang muncul selama praktikum dengan memahami konsep dasar aljabar Boolean dan sistem digital. Selain itu, mahasiswa mampu mengimplementasikan rangkaian logika sekuensial dan kombinasi untuk aplikasi tertentu sesuai dengan kebutuhan desain.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-301-SALURAN TRANSMISI**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari tentang konsep dasar propagasi gelombang elektromagnetik, karakteristik saluran transmisi, dan teknik matching impedansi untuk efisiensi daya. Pembelajaran meliputi analisis performa saluran menggunakan alat ukur dan simulasi, serta penerapan dalam sistem telekomunikasi modern.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu menunjukkan tanggung jawab, kedisiplinan, dan kepedulian terhadap kualitas jaringan transmisi; memahami prinsip kerja saluran transmisi, termasuk propagasi gelombang, impedansi, dan matching; menganalisis performa saluran transmisi menggunakan alat ukur serta perangkat lunak simulasi; serta merancang dan mengimplementasikan sistem saluran transmisi yang efisien untuk mendukung aplikasi telekomunikasi.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-302-KOMUNIKASI DATA (P)**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup penerapan konsep dasar komunikasi data melalui eksperimen praktis pada sistem komunikasi digital, teknik pengkodean, dan protokol komunikasi. Pembelajaran juga melibatkan simulasi jaringan komunikasi serta pengujian perangkat keras dan perangkat lunak untuk komunikasi data.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu mengimplementasikan sistem komunikasi data menggunakan berbagai teknik pengkodean dan protokol yang telah dipelajari. Mahasiswa diharapkan dapat merancang, menguji, dan menganalisis kinerja jaringan komunikasi data secara praktis. Selain itu, mahasiswa mampu memecahkan masalah yang muncul dalam pengaturan komunikasi data melalui eksperimen dan simulasi perangkat yang sesuai.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-303-JARINGAN KOMPUTER**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari tentang konsep dasar jaringan komputer, arsitektur OSI, protokol TCP/IP, dan perangkat jaringan seperti switch, router, serta kabel. Pembelajaran meliputi instalasi, konfigurasi, dan pengelolaan jaringan sederhana untuk mendukung komunikasi data.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami konsep dasar jaringan komputer, termasuk arsitektur OSI, protokol TCP/IP, dan fungsi perangkat jaringan. Mahasiswa juga mampu merancang, menginstalasi, mengkonfigurasi, dan menganalisis jaringan komputer sederhana untuk mendukung komunikasi data yang efektif.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-304-SISTEM KOMUNIKASI SERAT OPTIK**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, akan dipelajari tentang dasar-dasar teknologi serat optik, termasuk prinsip transmisi cahaya, komponen utama sistem optik, dan teknik pengukuran sinyal optik. Pembelajaran juga meliputi desain, instalasi, serta pemeliharaan sistem komunikasi serat optik untuk aplikasi telekomunikasi modern.

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
mahasiswa mampu memahami prinsip dasar transmisi cahaya dan komponen utama dalam sistem komunikasi serat optik. Mahasiswa juga mampu merancang dan mengimplementasikan sistem komunikasi serat optik, termasuk pemilihan dan instalasi komponen yang sesuai. Selain itu, mahasiswa diharapkan mampu melakukan pengukuran dan pemeliharaan sistem serat optik untuk memastikan kinerja optimal dalam aplikasi telekomunikasi.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-305-DASAR TELEKOMUNIKASI (P)**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup kegiatan praktikum yang melibatkan pengenalan alat dan perangkat dasar telekomunikasi, serta eksperimen terkait transmisi sinyal analog dan digital. Pembelajaran meliputi penggunaan perangkat telekomunikasi seperti osiloskop, modulasi, dan pengukuran sinyal untuk memahami konsep dasar sistem telekomunikasi.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu menggunakan alat dan perangkat telekomunikasi untuk eksperimen dasar transmisi sinyal. Mahasiswa juga diharapkan dapat mengimplementasikan teknik modulasi dan demodulasi, serta menganalisis performa sistem telekomunikasi melalui pengukuran sinyal. Selain itu, mahasiswa dapat memahami dan memecahkan masalah yang muncul dalam eksperimen telekomunikasi menggunakan pendekatan praktis.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-306-SISTEM TELEKOMUNIKASI I**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup konsep dasar sistem telekomunikasi, termasuk pengenalan komponen utama seperti sumber informasi, saluran transmisi, modulasi, dan deteksi sinyal. Pembelajaran juga melibatkan analisis sistem komunikasi analog dan digital serta teknik pengkodean dan pemrosesan sinyal untuk komunikasi yang efektif..

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan konsep dasar sistem telekomunikasi serta fungsi komponen-komponennya. Mahasiswa juga diharapkan dapat menganalisis dan merancang sistem komunikasi analog dan digital sederhana, termasuk teknik modulasi dan deteksi sinyal. Selain itu, mahasiswa mampu mengidentifikasi dan memecahkan masalah yang muncul dalam penerapan sistem telekomunikasi dasar.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-307-TEKNIK TRANSMISI**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup konsep dasar transmisi sinyal, termasuk teknik-teknik modulasi, pengkodean, dan pengolahan sinyal untuk transmisi data melalui berbagai media. Pembelajaran melibatkan analisis dan perancangan sistem transmisi baik analog maupun digital, serta pengelolaan kualitas sinyal dan mitigasi gangguan dalam sistem transmisi.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami prinsip dasar teknik transmisi sinyal, baik analog maupun digital. Mahasiswa juga diharapkan dapat menganalisis dan merancang sistem transmisi dengan mempertimbangkan efisiensi dan kualitas sinyal yang optimal. Selain itu, mahasiswa mampu mengidentifikasi gangguan dalam sistem transmisi dan menerapkan teknik mitigasi untuk memastikan performa sistem yang baik.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-308-BAHASA INGGRIS II**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup pengembangan keterampilan berbahasa Inggris dalam konteks profesional dan teknis, dengan fokus pada pembacaan teks teknis, percakapan, dan penulisan laporan. Pembelajaran juga melibatkan peningkatan kemampuan memahami istilah-istilah teknis dalam bidang telekomunikasi dan komunikasi efektif dalam bahasa Inggris.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menginterpretasi teks teknis dalam bahasa Inggris yang berkaitan dengan bidang telekomunikasi. Mahasiswa juga diharapkan dapat berkomunikasi secara efektif dalam bahasa Inggris, baik secara lisan maupun tulisan, dalam konteks profesional dan teknis. Selain itu, mahasiswa dapat menulis laporan teknis yang jelas dan sesuai dengan standar bahasa Inggris yang baik.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-401-MIKROPROSESOR DAN INTERFACE**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup konsep dasar mikroprosesor, arsitektur, serta cara kerja komponen-komponen mikroprosesor dalam sistem embedded.

Pembelajaran juga meliputi pemrograman mikroprosesor, teknik interfacing dengan perangkat eksternal, dan pengaplikasiannya dalam sistem kontrol dan otomasi.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan prinsip kerja mikroprosesor serta komponen-komponennya. Mahasiswa juga diharapkan dapat merancang dan memprogram sistem berbasis mikroprosesor dengan interfacing ke perangkat eksternal untuk aplikasi praktis. Selain itu, mahasiswa mampu mengidentifikasi masalah dalam sistem mikroprosesor dan merancang solusi yang efektif.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-402-SISTEM KOMUNIKASI BERGERAK**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup konsep dasar dan prinsip kerja sistem komunikasi bergerak, termasuk teknologi seluler, arsitektur jaringan seluler, dan protokol komunikasi nirkabel. Pembelajaran juga melibatkan analisis sistem komunikasi bergerak generasi pertama hingga generasi terbaru, serta tantangan dan solusi dalam implementasinya.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan konsep serta prinsip dasar sistem komunikasi bergerak. Mahasiswa juga diharapkan dapat menganalisis arsitektur dan protokol jaringan seluler serta teknologi yang digunakan dalam komunikasi bergerak. Selain itu, mahasiswa mampu mengevaluasi tantangan dan solusi yang dihadapi dalam implementasi sistem komunikasi bergerak modern.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-403-ANTENA DAN PROPAGASI (TP)**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup teori dasar antena, karakteristik radiasi, serta jenis-jenis antena yang digunakan dalam sistem komunikasi. Pembelajaran juga mencakup teori propagasi gelombang elektromagnetik dan eksperimen praktikum terkait pengukuran dan analisis performa antena serta propagasi gelombang di berbagai kondisi.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan prinsip dasar antena serta karakteristik radiasi yang mempengaruhi kinerja sistem komunikasi. Mahasiswa juga diharapkan dapat menganalisis dan memilih jenis antena yang sesuai untuk aplikasi tertentu, serta mengukur dan menguji performa antena secara praktis. Selain itu, mahasiswa mampu mengidentifikasi dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi propagasi gelombang elektromagnetik dalam berbagai kondisi lingkungan.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-404-SALURAN TRANSMISI (P)**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup eksperimen yang melibatkan analisis saluran transmisi, seperti pengujian transmisi sinyal melalui kabel koaksial, serat optik, dan saluran nirkabel. Pembelajaran juga mencakup pengukuran parameter seperti impedansi, daya yang hilang, dan kualitas sinyal, serta penerapan teknik matching untuk memastikan transmisi yang efisien.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu melakukan pengukuran dan analisis kualitas transmisi pada berbagai jenis saluran transmisi. Mahasiswa juga diharapkan dapat mengaplikasikan teknik matching impedansi untuk mengoptimalkan performa saluran transmisi. Selain itu, mahasiswa dapat mengidentifikasi dan mengatasi masalah yang muncul selama eksperimen transmisi sinyal di berbagai media..									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-405-TEKNIK BROADCASTING I (TP)**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup teori dasar siaran, termasuk sistem dan perangkat yang digunakan dalam penyiaran audio dan video, serta teknik-teknik dasar dalam produksi konten. Pembelajaran praktikum melibatkan penggunaan peralatan penyiaran, seperti kamera, mixer, dan pemancar, untuk menghasilkan siaran yang berkualitas.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami prinsip dasar siaran dan berbagai komponen dalam sistem penyiaran audio dan video. Mahasiswa juga diharapkan dapat menggunakan peralatan penyiaran untuk membuat dan memproduksi konten siaran secara praktis. Selain itu, mahasiswa mampu menerapkan teknik-teknik dasar dalam produksi siaran untuk menghasilkan output yang sesuai dengan standar industri penyiaran.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-406-PENGOLAHAN SINYAL DIGITAL I**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini, mencakup teori dasar pengolahan sinyal digital, termasuk teknik sampling, kuantisasi, transformasi sinyal, dan representasi sinyal dalam domain digital..

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami konsep dasar pengolahan sinyal digital dan menerapkannya dalam analisis sinyal. Mahasiswa diharapkan dapat mengimplementasikan teknik sampling, kuantisasi, dan transformasi sinyal untuk memodifikasi sinyal dalam domain digital.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-407-PERAWATAN DAN PERBAIKAN (TP)**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini mencakup teori dasar perawatan dan perbaikan perangkat telekomunikasi, termasuk identifikasi kerusakan, prosedur pemeliharaan, dan teknik perbaikan sistem. Pembelajaran praktikum melibatkan keterampilan teknis dalam melakukan perawatan rutin, diagnosis, serta perbaikan perangkat telekomunikasi menggunakan alat dan prosedur yang tepat.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan teori dasar perawatan serta prosedur perbaikan perangkat telekomunikasi. Mahasiswa juga diharapkan dapat melakukan diagnosis kerusakan dan perawatan rutin pada perangkat telekomunikasi dengan menggunakan alat yang sesuai. Selain itu, mahasiswa mampu melakukan perbaikan perangkat telekomunikasi secara efektif dan efisien, memastikan sistem kembali berfungsi dengan baik.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-501-METODE NUMERIK**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini mencakup teknik-teknik dasar dalam penyelesaian masalah matematika menggunakan pendekatan numerik, termasuk metode penyelesaian persamaan linear, interpolasi, diferensiasi, dan integrasi. Pembelajaran juga melibatkan penerapan algoritma numerik untuk menyelesaikan masalah teknik dan sains menggunakan perangkat lunak.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan konsep dasar metode numerik serta aplikasinya dalam menyelesaikan masalah teknik. Mahasiswa juga diharapkan dapat mengimplementasikan berbagai metode numerik untuk menyelesaikan masalah matematika yang kompleks. Selain itu, mahasiswa mampu menggunakan perangkat lunak untuk memecahkan masalah numerik dan menganalisis hasilnya secara efektif.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-502-MANAJEMEN INDUSTRI TELEKOMUNIKASI**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini mencakup prinsip-prinsip manajemen yang diterapkan dalam industri telekomunikasi, termasuk perencanaan, pengorganisasian, dan pengendalian operasional perusahaan telekomunikasi.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami konsep dasar manajemen yang diterapkan dalam industri telekomunikasi. Mahasiswa diharapkan dapat menganalisis dinamika pasar dan kebijakan regulasi yang mempengaruhi industri telekomunikasi. Selain itu, mahasiswa mampu merancang strategi manajerial yang efektif untuk menghadapi tantangan dan memanfaatkan peluang di industri telekomunikasi.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-503-SISTEM KOMUNIKASI SATELIT DAN TERESTERIAL (TP)**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini mencakup prinsip dasar sistem komunikasi satelit, termasuk arsitektur, orbital, dan teknik transmisi data melalui satelit. Pembelajaran juga melibatkan analisis sistem komunikasi teresterial, serta perbandingan antara keduanya dalam hal aplikasi dan efisiensi komunikasi.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan prinsip kerja sistem komunikasi satelit dan teresterial serta perbedaannya. Mahasiswa diharapkan dapat menganalisis kelebihan dan kekurangan masing-masing sistem dalam berbagai aplikasi telekomunikasi. Selain itu, mahasiswa dapat merancang dan mengoptimalkan sistem komunikasi satelit atau teresterial sesuai dengan kebutuhan komunikasi data yang efisien.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-504-TEKNIK BROADCASTING II (TP)**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini mencakup teori lanjutan mengenai teknik penyiaran audio dan video, termasuk produksi dan pasca-produksi, serta pemahaman sistem transmisi sinyal siaran. Pembelajaran praktikum melibatkan penerapan teknik-teknik produksi, pengolahan konten, serta penggunaan perangkat dan peralatan canggih untuk siaran berkualitas tinggi.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu memahami dan menerapkan teknik lanjutan dalam produksi dan pasca-produksi siaran audio dan video. Mahasiswa diharapkan dapat mengoperasikan perangkat penyiaran secara profesional, mulai dari produksi konten hingga distribusi siaran. Selain itu, mahasiswa mampu mengelola proses teknis siaran secara efektif dan menghasilkan output siaran yang sesuai dengan standar industri.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-505-WEB DAN BASIS DATA**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini mencakup konsep dasar dalam pengembangan website, mulai dari desain antarmuka hingga pemrograman sisi server, serta penerapan sistem manajemen basis data untuk penyimpanan dan pengolahan data. Pembelajaran juga melibatkan penggunaan teknologi web terkini dan bahasa pemrograman seperti HTML, CSS, JavaScript, serta SQL untuk pengelolaan basis data.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu merancang dan mengembangkan situs web interaktif serta menghubungkannya dengan sistem basis data untuk penyimpanan data yang efisien. Mahasiswa diharapkan dapat mengimplementasikan query SQL untuk pengelolaan basis data serta memahami konsep normalisasi dan desain basis data yang baik. Selain itu, mahasiswa mampu mengintegrasikan sisi klien dan sisi server untuk membangun aplikasi web yang dinamis dan fungsional.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Formulir Evaluasi Diri **Mata Kuliah: 431-188-506-MAGANG INDUSTRI**

Pada kolom pertama diisi Pernyataan Kemampuan Akhir yang Diharapkan/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah.

Pada mata kuliah ini mencakup pengalaman langsung di dunia industri telekomunikasi, di mana mahasiswa akan terlibat dalam proyek nyata dan mendapatkan pemahaman tentang operasi serta manajemen dalam perusahaan telekomunikasi. Pembelajaran selama magang mencakup penerapan teori yang telah dipelajari di kelas dalam konteks profesional dan pengembangan keterampilan praktis di tempat kerja.

Kemampuan Akhir Yang Diharapkan/ Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Profisiensi 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
mahasiswa mampu menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama perkuliahan dalam lingkungan industri telekomunikasi. Mahasiswa diharapkan dapat beradaptasi dengan dinamika kerja industri dan berkontribusi dalam proyek nyata sesuai dengan bidang keahlian mereka. Selain itu, mahasiswa mampu mengembangkan keterampilan profesional, seperti komunikasi, manajemen waktu, dan kerja tim, yang dibutuhkan dalam dunia kerja.									

Keterangan: tanda * diisi oleh calon peserta RPL

Keterangan:

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

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:

(.....)