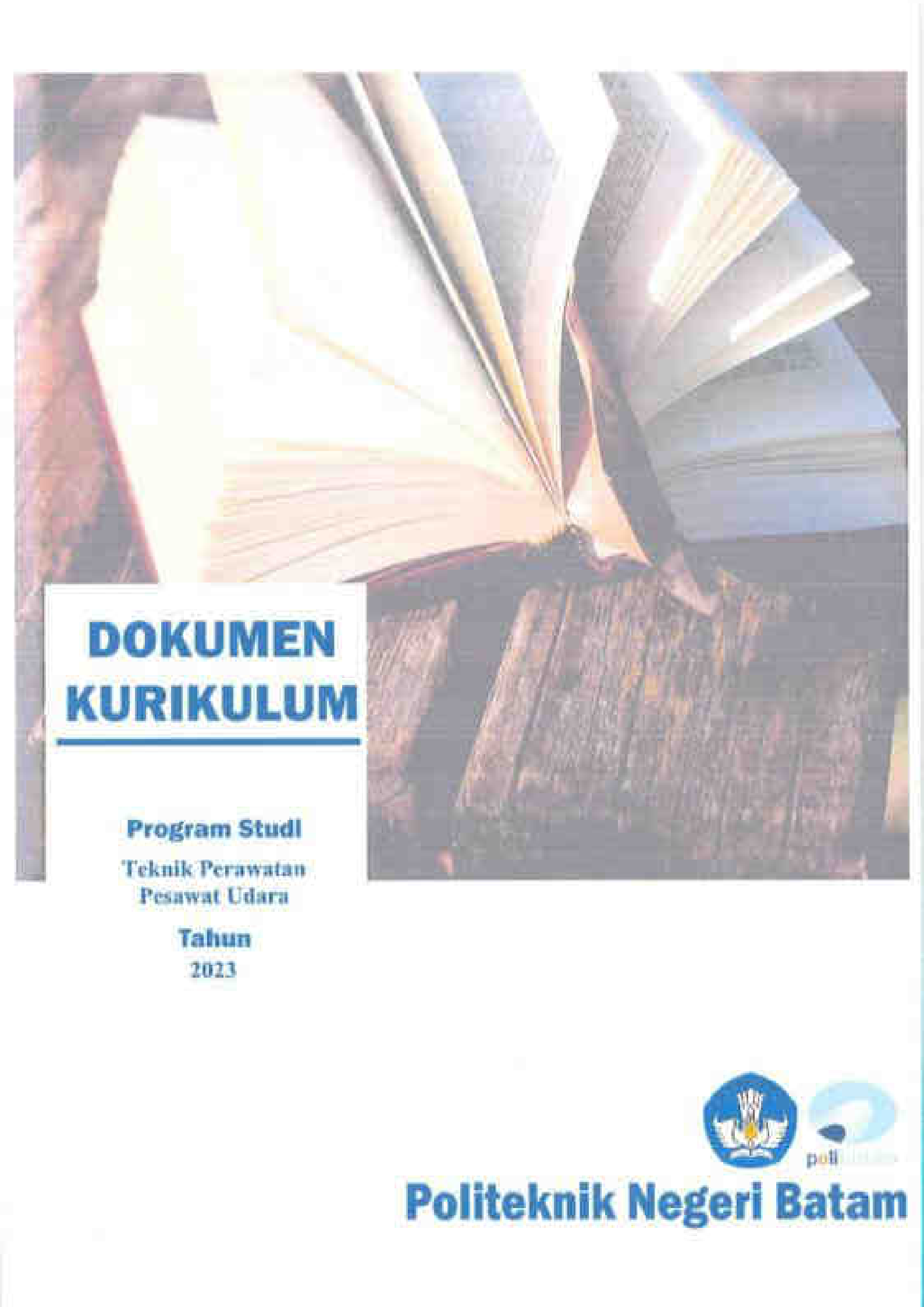




DOKUMEN KURIKULUM

Program Studi
Teknik Perawatan
Pesawat Udara

Tahun
2023



Politeknik Negeri Batam

Daftar Isi

Daftar Isi	1
1. Profil Profesional Mandiri	2
2. Profil Lulusan	2
3. Capaian Pembelajaran	3
4. Matriks Bahan Kajian	6
5. Peta Mata Kuliah	9
6. Kurikulum, Capaian Pembelajaran Mata Kuliah, dan Rencana Pembelajaran	10
7. Integrasi Kegiatan Penelitian/PKM dalam Pembelajaran	13
8. Silabus Mata Kuliah	14
9. Matriks Hubungan Capaian Pembelajaran Lulusan dan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	19
10. Dokumen RPS (terlampir)	20
11. Peninjauan kurikulum	21

1. Profil Profesional Mandiri

[Profil Profesional Mandiri adalah kondisi yang diharapkan program studi untuk dimiliki lulusan setelah 3-5 tahun lulus dari pendidikan D2/D3/Sarjana Terapan/Program Profesi/Magister Terapan.]

Profil Profesional Mandiri	Deskripsi Profil
<i>Aircraft Engineer</i>	Engineer yang sudah memiliki AMEL (<i>Aircraft Maintenance Engineer License</i>) yang memiliki otoritas untuk merawat dan me-release pesawat.
<i>Shop Engineer</i>	Engineer yang sudah memiliki CoMA (<i>Certificate of Maintenance Approval</i>) yang memiliki otoritas untuk merawat dan me-release component pesawat.
<i>Quality</i>	<i>Quality control/insurance</i> di industri penerbangan yang bertugas untuk mengawasi aktifitas industri agar tetap comply dengan regulasi otoritas penerbangan.

2. Profil Lulusan

[Bagian ini berisi profil lulusan program studi yang berupa profesi atau jenis pekerjaan atau bentuk kerja lainnya. Profil lulusan dilengkapi dengan uraian ringkas kompetensi menurut profil yang sesuai dengan program pendidikan D2/D3/Sarjana Terapan/Program Profesi/Magister Terapan dan keterkaitan profil tersebut dengan keunikan atau keunggulan program studi serta juga dapat dikaitkan dengan level SKKNI tertentu].

Kode PL	Profil Lulusan (PL)	Deskripsi Profil
PL-1	Teknisi Perawat Pesawat Udara	Teknisi perawatan pesawat udara yang disertifikasi oleh DKPPU khususnya pada bidang <i>Airframe</i> dan <i>Powerplant (Piston & Turbine Engine)</i>
PL-2	Inspektur Penerbangan	Inspektur penerbangan yang bertugas mengawasi serta mengendalikan pengoperasian dan perawatan pesawat udara.



No.FO.6.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum

14 Januari 2023

3. Capaian Pembelajaran

[Uraikan didalamnya kompetensi utama lulusan, kompetensi pendukung lulusan dan kompetensi lainnya/pilihan lulusan. Capaian Pembelajaran didasarkan pada standar nasional pendidikan tinggi (KKNI)].

Standar kompetensi lulusan merupakan kriteria minimal tentang kualifikasi kemampuan lulusan yang mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan yang dinyatakan dalam rumusan capaian pembelajaran. Pada Program Studi Teknik Perawatan Pesawat Udara disusun dengan memperhatikan kriteria sebagai berikut:

- Menyesuaikan dengan visi, misi, dan nilai-nilai yang dikembangkan di Politeknik Negeri Batam
- Mengacu pada standar dari AMTO yakni berdasarkan pada AC 147-02, SN Dikti, dan KKNI untuk jenjang diploma 3
- Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta ranah keilmuan prodi
- Menyesuaikan dengan kebutuhan mitra industri atau pemangku kepentingan lainnya (dunia usaha, dunia industri dan dunia kerja)
- Mengacu pada kompetensi utama dan profil lulusan prodi yang akan dihasilkan
- Melakukan kaji banding dengan prodi setara dan sejenis di perguruan tinggi lain, baik dalam negeri maupun luar negeri

Kode CP	Capaian Pembelajaran (CP)	Sumber Acuan
Aspek Sikap		
S-1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;	[Sesuai Lampiran Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi]
S-2	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika;	
S-3	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama dan kepercayaan serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;	
S-4	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa;	
S-5	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;	
S-6	Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;	
S-7	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;	
S-8	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;	
S-9	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;	
S-10	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan dan kewirausahaan; dan	
S-11	Sehat jasmani dan rohani.	
Aspek Pengetahuan		
P-1	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar sains dan pengujiannya dalam pelaksanaan perawatan pesawat udara sebagaimana yang diatur dalam CASR Part 65 untuk kategori A (Airframe, Piston, dan Powerplant) atau C (Avionic).	[AC 147-02 & Lampiran Permendikbud Nomor 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan (SN-Dikti dan deskriptor KKNI Level 6 (sesuai dengan Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 tahun 2012))]
P-2	Mahasiswa mampu memahami regulasi dan faktor keselamatan yang berkaitan dengan konsep perawatan pesawat udara.	
P-3	Mahasiswa mampu memahami konsep teoritis perawatan pesawat kategori A (Airframe, Piston, dan Powerplant) atau C (Avionic).	
P-4	Mahasiswa mampu prinsip dokumentasi dan publikasi perawatan pesawat (operator, produsen, regulator, dan asosiasi terkait) yang berlaku untuk penyelesaian masalah perawatan pesawat udara secara umum;	
P-5	Mahasiswa mampu memahami konsep pengujian operasional dan fungsional pesawat dan komponen pesawat;	



No.FO.6.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum
14 Januari 2023

Kode CP	Capaian Pembelajaran (CP)	Sumber Acuan
P-6	Mahasiswa mampu prinsip teknik berkomunikasi dengan bahasa Indonesia dan bahasa Inggris baik secara tertulis maupun lisan mengenai konsep dan proses perawatan pesawat dalam lingkup profesional maupun administratif;	
	Aspek Keterampilan Umum	
KU-1	Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas dan menganalisis data dengan beragam metode yang sesuai, baik yang belum maupun yang sudah baku;	[Sesuai Lampiran Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi disesuaikan dengan program studi yang diusulkan]
KU-2	Mampu menunjukkan kinerja bermutu dan terukur;	
KU-3	Mampu memecahkan masalah pekerjaan dengan sifat dan konteks yang sesuai dengan bidang keahliannya berdasarkan pada pemikiran logis, inovatif, dan bertanggung jawab atas hasilnya secara mandiri;	
KU-4	Mampu menyusun laporan hasil dan proses kerja secara akurat dan sah serta mengomunikasikannya secara efektif kepada pihak lain yang membutuhkan	
KU-5	Mampu bekerja sama, berkomunikasi, dan berinovatif dalam pekerjaannya;	
KU-6	Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya;	
KU-7	Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada dibawah tanggung jawabnya, dan mengelola pengembangan kompetensi kerja secara mandiri; dan	
KU-8	Mampu mengoperasikan komputer, mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.	
	Aspek Keterampilan Khusus	
KK-1	Mahasiswa mampu menerapkan konsep dasar sains untuk menyelesaikan masalah perawatan pesawat seperti pada proses inspeksi, overhaul, dan penggantian komponen pesawat;	[AC 147-02 & Lampiran Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan (SN-Dikti dan deskriptor KKNI Level 5 (sesuai dengan Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 tahun 2012)]
KK-2	Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah perawatan pesawat udara menggunakan analisis data yang relevan dari dokumen/publikasi perawatan pesawat (dari regulator, pabrik, operator dan asosiasi terkait), database dan referensi terkait, serta memilih metode dengan memperhatikan faktor-faktor persyaratan kelayakan terbang (airworthiness), ekonomi, kesehatan, keselamatan publik dan lingkungan;	
KK-3	Mahasiswa mampu menggunakan proses perawatan pesawat udara dan menggunakan dokumen-dokumen sesuai dengan prosedur seperti: maintenance manual, airworthiness directive dan service bulletin, dll.	
KK-4	Mahasiswa mampu melakukan pengujian operasional dan fungsional pesawat dan komponen pesawat;	
KK-5	Mahasiswa mampu menyelesaikan masalah perawatan pesawat udara dengan mempertimbangkan kondisi ekonomi, sosial, ekologi, dll.	
KK-6	Mahasiswa mampu melaporkan secara lisan dan tulisan kegiatan terkait praktek perawatan pesawat udara dengan bahasa dan tulisan yang baik dan benar.	
KK-7	Mahasiswa mampu melakukan inspeksi dan pengujian dengan menggunakan teknologi dan peralatan-peralatan yang berkaitan dengan perawatan pesawat udara.	
KK-8	Mahasiswa mampu menerapkan prinsip-prinsip keselamatan dan kesehatan kerja untuk meningkatkan kualitas kesehatan dan keselamatan dalam setiap pekerjaan perawatan pesawat udara.	



4. Matriks Bahan Kajian

Kode CP	RUMUSAN CAPAIAN PEMBELAJARAN	DAFTAR KAJIAN							
		Humaniora		Technical					
		Perilaku	Kerjasama	Kepemimpinan	Sains	Maintenance Practice	Alircraft System	Alircraft Structure	Alircraft Engine
Aspek Sikap									
S-1	Berakhlak kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menampilkan sikap religius.	✓							
S-2	Memjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika.	✓							
S-3	Menghargai perkembangan budiya, pandangan, agama dan kepercayaan serta prosedur atau tata tertib orang lain.	✓	✓	✓					
S-4	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa.	✓		✓					
S-5	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila.	✓	✓	✓					
S-6	Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara.	✓	✓	✓					
S-7	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik.	✓		✓					
S-8	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.	✓		✓					
S-9	Ikhtisra serta dan memiliki kapabilitas sosial serta kapabilitas urduid masyarakat dan lingkungan.	✓		✓					
S-10	Menginformasikan semangat kemandirian, kejujuran dan kreativitas.	✓	✓	✓					
S-11	Sehat jasmani dan rohani.	✓							
Aspek Pengetahuan									
P-1	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar sains dan penguapenerapannya dalam pelaksanaan perawatan pesawat udara subagimara yang diatur dalam C-558, Part 65 untuk kategori A (Airbus, Pilot, dan Passenger) atau C (Avionic).				✓				



100



14 January 2023

KK-3	Mahasiswa mampu menggunakan proses perawatan pesawat udara dan menggunakan dokumen-dokumen sesuai dengan prosedur seperti: maintenance manual, airworthiness directive dan service bulletin, dll.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KK-4	Mahasiswa mampu melakukan pengujian operasional dan fungsional pesawat dan komponen pesawat.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KK-5	Mahasiswa mampu mengidentifikasi masalah perawatan pesawat udara dengan mempertimbangkan kondisi ekonomi, sosial, ekologid, dll.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KK-6	Mahasiswa mampu melakukan secara lisan dan tulisan kegiatan terkait praktik perawatan pesawat udara dengan bahasa dan tulisan yang baik dan benar.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KK-7	Mahasiswa mampu melakukan inspeksi dan pengujian dengan menggunakan teknologi dan peralatan-peralatan yang berkaitan dengan perawatan pesawat udara.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KK-8	Mahasiswa mampu menerapkan prinsip-prinsip keselamatan dan kesehatan kerja untuk meningkatkan kualitas kesehatan dan keselamatan dalam setiap pekerjaan perawatan pesawat udara.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1. *Buku kajian IIRK adalah suatu kumpulan data teknologi atau seni, objek yang dipaparkan, yang menunjukkan ciri-ciri budaya atau lain menunjukkan hal-hal kajian atau hal lainnya pada program studi. Buku kajian dapat pula merupakan penggabungan hal-hal kajian yang akan diteliti/terjadi, kemudian yang sangat potensial akan dihasilkan merupakan suatu monodiding*
2. *Tuliskan nama buku kajian pada buku yang tersedia.*
3. *Beri nomor 1 pada kolom buku kajian yang terkait dengan expansion pembelajaran.*

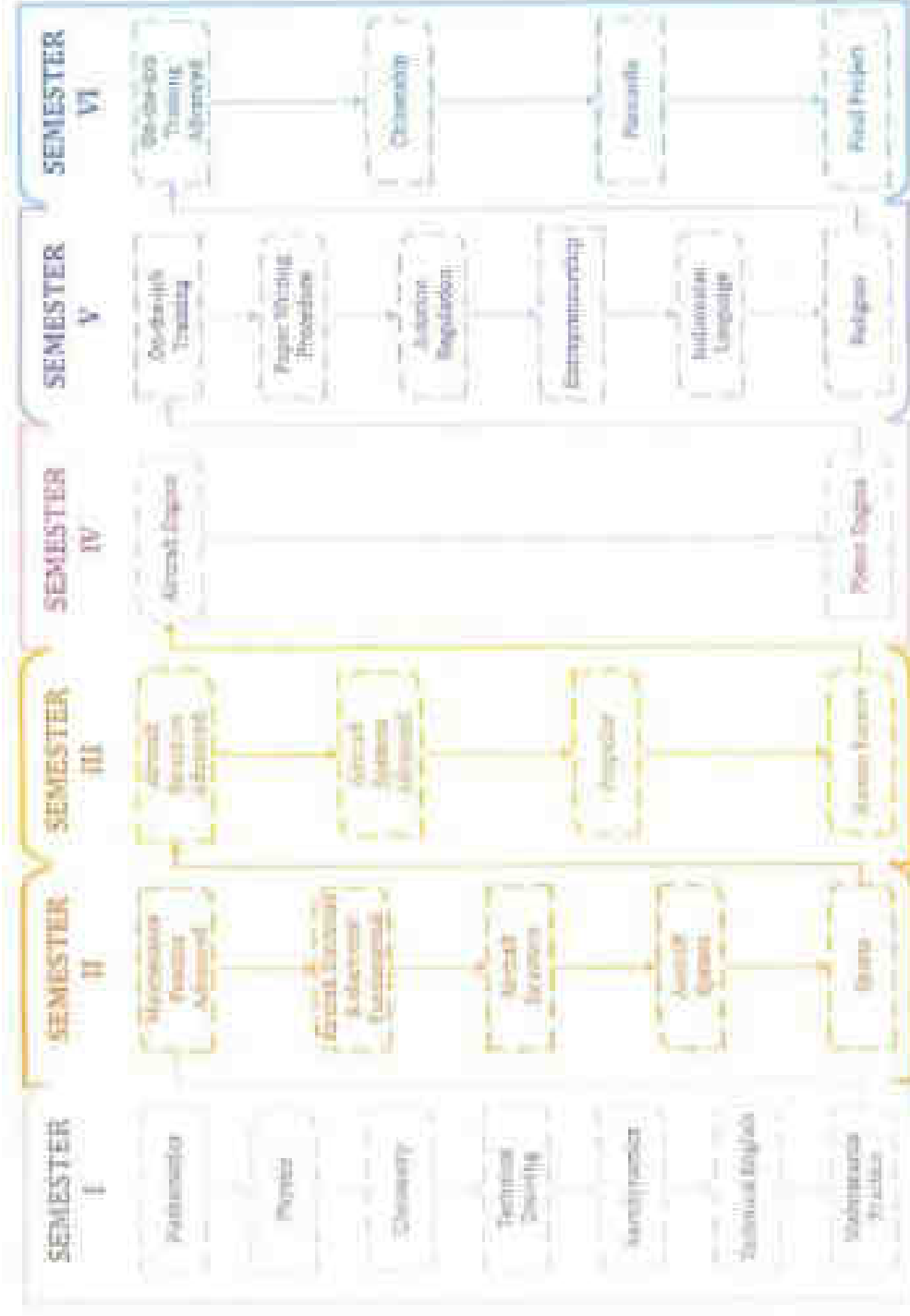


No.FO.6.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum

14 Januari 2023

5. Peta Mata Kuliah

(Gambarkan jejaring mata kuliah sehingga terlihat hubungan antar mata mata kuliah dengan yang lainnya seperti contoh dibawah ini) (Buat dalam 2 peti mata kuliah yaitu versi Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris).





**No.FO.6.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum
14 Januari 2023**

6. Kurikulum, Capaian Pembelajaran Mata Kuliah, dan Rencana Pembelajaran

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompositif ¹⁾	Bobot Kredit (sks)			Konsentrasi Kredit ke Jan. ²⁾	Capaian Pembelajaran ³⁾				Metode Pembelajaran	Kejurangan (Pekayaan)	Keterlibatan IDUKA	Unit Pembelajaran (Prodi/MSU)
					Kuliah/ Respons/ Tutorial	Seminar	Praktikum/ Praktisi/ Lapangan		Ilmu	Kejurangan Umum	Kejurangan Khusus					
1	I	PPU101	Mathematics / matematika	✓	2	0	0	40	✓		✓	Kuliah	Tidak	Tidak	Prodi	
2	I	PPU102	Physics / fisika	✓	2	0	0	56	✓		✓	Kuliah	Tidak	Tidak	Prodi	
3	I	PPU114	Chemistry / Kimia	✓	1	0	0	24	✓		✓	Kuliah	Tidak	Tidak	Prodi	
4	I	PPU113	Technical Drawing / Gambar teknik	✓	2	0	0	40	✓		✓	Kuliah	Tidak	Tidak	Prodi	
5	I	PPU118	Aerodynamic / Aerodinamika	✓	1	0	1	80	✓		✓	Kuliah, Praktikum	Tidak	Tidak	Prodi	
6	I	MSUP101	Technical English / Bahasa Inggris		2	0	0	40	✓		✓	Kuliah	Tidak	Tidak	MSU	
7	I	PPU117	Maintenance Practice / Perawatan Pesawat	✓	4	0	3	600	✓	✓	✓	Kuliah, Praktikum	Tidak	Tidak	Prodi	
8	II	PPU231	Maintenance Practice Advanced / Perawatan Pesawat Lanjut	✓	2	0	3	556	✓		✓	Kuliah, Praktikum	Tidak	Tidak	Prodi	
9	II	PPU204	Aircraft Electrical & Electronic Fundamental / Dasar Elektronika Pesawat	✓	2	0	3	0	✓		✓	Kuliah, Praktikum	Tidak	Tidak	Prodi	
10	II	PPU221	Aircraft Structure / Struktur Pesawat	✓	3	0	1	122	✓		✓	Kuliah, Praktikum	Tidak	Tidak	Prodi	
11	II	PPU222	Aircraft System / System Pesawat	✓	3	0	1	122	✓		✓	Kuliah, Praktikum	Tidak	Tidak	Prodi	
12	II	MSUP603	Sports / Olahraga	✓	0	0	1	0	✓	✓	✓	Praktikum	Tidak	Tidak	MSU	
13	III	PPU312	Aircraft System	✓	3	0	3	372	✓		✓	Kuliah	Tidak	Tidak	Prodi	



No.FO.6.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum

14 Januari 2023

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Kompetensi ¹⁾	Bobot Kredit (sks)			Kumulatif Kredit ke Sem ²⁾	Capaian Pembelajaran ³⁾				Metode Pembelajaran	Keterampilan (Praktikum/Ator)	Keterlibatan IDUKA	Unit Pembelajaran (Unit Perkuliahan)
					Kuliah/Respon/ Tutorial	Seminar	Praktikum/ Praktis/ Praktis Lapangan		Subap	Pengalaman	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus				
			Advanced / Sistem Perencanaan Lanjut										Praktikum			
14	III	PPL331	Advanced Structures	✓	3	0	5	572	✓	✓		✓	Kuliah/ Praktikum	Tidak	Tidak	Prod
15	III	PPL422	Propeller / Baling-Baling	✓	2	0	7	104		✓		✓	Kuliah/ Praktikum	Tidak	Tidak	Prod
16	III	PPL424	Human Factor / Faktor Manusia	✓	2	0	0	40	✓		✓		Kuliah	Tidak	Tidak	Prod
17	IV	PPL405	Aircraft Engine / Mesin Pesawat	✓	4	0	5	408		✓		✓	Kuliah/ Praktikum	Tidak	Tidak	Prod
18	IV	PPL321	Piston Engine / Mesin Piston	✓	4	0	5	408		✓		✓	Kuliah/ Praktikum	Tidak	Tidak	Prod
19	V	PPL501	On-the-job Training / Magang		0	0	10	0	✓	✓	✓	✓	Praktikum	Tidak	Instruktur Industri	Prod
20	V	PPL406	Paper Writing Procedures / Tata Tulis Karya Ilmiah		1	0	0	0	✓	✓	✓	✓	Kuliah	Tidak	Tidak	Prod
21	V	PPL423	Aviation Legislation / Peraturan Perundangan	✓	2	0	0	56	✓		✓		Kuliah	Tidak	Instruktur Industri	Prod
22	V	PPL503	Entrepreneurship / Kewirausahaan		1	0	1	0	✓	✓	✓	✓	Kuliah/ Praktikum	Tidak	Tidak	Prod
23	V	MDU4901	Indonesian Language / Bahasa Indonesia		2	0	0	0	✓		✓		Kuliah	Tidak	Tidak	MDU
24	V	MDU4001	Religion / Agama		2	0	0	0	✓		✓		Kuliah	Tidak	Tidak	MDU
25	VI	PPL512	On-the-job Training Advanced / Magang		0	0	10	0	✓	✓	✓	✓	Praktikum	Tidak	Instruktur Industri	Prod



No.FO.6.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum

14 Januari 2023

No.	Semester	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Komplement ¹⁾	Bobot Kredit (sks)			Konsent Kredit ke Jam ²⁾	Capaian Pembelajaran ³⁾				IPPs ⁴⁾	Metode Pembelajaran	Ketersediaan (Praktikum/Modul/Revisi)	Keterlibatan IDUKA	Unit Pembelajaran (Praktikum/Modul)
					Kuliah/ Respons/ Tutorial	Seminar	Praktikum/ Praktis/ Praktis Lapangan		Ilmu	Keperawatan	Keterampilan Umum	Keterampilan Khusus					
26	VI	MKUPH01	Layanan		2	0	0	0	✓		✓		✓	Kuliah	Tidak	Tidak	Praktik
27	VI	MKUPH02	Keperawatan		2	0	0	0	✓		✓		✓	Kuliah	Tidak	Tidak	Praktik
28	VI	PPU004	Final Project / Tugas Akhir		3	0	0	0	✓	✓	✓	✓	✓	Kuliah	Tidak	Tidak	Praktik
Jumlah					57	0	0	0	2004								

Keterangan:

- 1) Diberi dengan tanda centang (✓) jika mata kuliah tersebut dalam mata kuliah komplement program studi.
- 2) Diberi dengan konsent²⁾ bobot kredit ke jam pembelajaran. Data ini diisi oleh penanggung jawab program studi berdasarkan data program studi.
- 3) Diberi tanda (✓) pada kolom untuk penentuan Capaian Pembelajaran (CP) sesuai dengan rencana pembelajaran.
- 4) Diberi dengan nama dokumen rencana pembelajaran yang digunakan.



7. Integrasi Kegiatan Penelitian/PKM dalam Pembelajaran

No.	Judul Penelitian/PKM ¹⁾	Nama Dosen ²⁾	Mata Kuliah ³⁾	Bentuk Integrasi ⁴⁾
1.				
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Keterangan:

1. Judul penelitian dan PKM secara utuh terdapat di awal dan akhir dari setiap bab dan sub bab.

2. Nama dosen yang melakukan penelitian dan PKM.

3. Mata kuliah yang diajarkan oleh dosen yang melakukan penelitian dan PKM.

4. Bentuk integrasi yang dilakukan oleh dosen yang melakukan penelitian dan PKM.

8. Silabus Mata Kuliah

[Turunkan berdasarkan kode mata kuliah]

No	Komponen Silabus	Deskripsi
1.	Mata Kuliah	Mathematics/ Matematika
	Kode	PPU 101
	SKS	2 Teori
	Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini membahas mengenai prinsip dasar matematika seperti aritmatika, aljabar, trigonometri, logaritma, serta prinsip dasar integral dan turunan. Mata kuliah ini akan membantu mahasiswa dalam menyelesaikan permasalahan perhitungan pada bidang perawat pesawat udara.
2.	Mata Kuliah	Physics/ Fisika
	Kode	PPU 102
	SKS	2 Teori
	Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini membahas mengenai prinsip dasar fisika sebagai dasar untuk memahami karakteristik dan sifat dari komponen (part) pesawat udara.
3.	Mata Kuliah	Chemistry/ Kimia
	Kode	PPU 114
	SKS	1 Teori
	Deskripsi Mata Kuliah	Pada mata kuliah ini mahasiswa mempelajari teori dasar kimia yang nantinya akan membantu mahasiswa memahami material atau komponen yang digunakan pada pesawat.
4.	Mata Kuliah	Technical Drawing / Gambar Teknik
	Kode	PPU 123
	SKS	2 Teori
	Deskripsi Mata Kuliah	Perkuliahan ini berisikan tentang engineering drawing yang meliputi prosedur menggambar dan interpretasi gambar.
5.	Mata Kuliah	Aerodynamic / Aerodinamika
	Kode	PPU 118
	SKS	2 (1 Teori dan 1 Praktek)
	Deskripsi Mata Kuliah	Pada kuliah ini diharapkan mengetahui sifat sifat atmosfer dan dasar aerodinamika, aliran bebas, Prinsip Bernoulli, Lift, drag Thrust dan weight, airfoil, mekanika saybang, high lift devices, stabilitas.
6.	Mata Kuliah	Maintenance Practice / Perawatan Pesawat
	Kode	PPU 117
	SKS	9 (4 Teori dan 5 Praktek)
	Deskripsi Mata Kuliah	Perkuliahan ini berisikan tentang keselamatan pada saat bekerja di workshop & aircraft, perawatan, inspeksi, penggunaan peralatan, dan cara penanganan material.
7.	Mata Kuliah	Technical English/Bahasa Inggris
	Kode	MKU/P101
	SKS	2 Teori
	Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini berfokus pada kemampuan berkomunikasi siswa di tempat kerja. Pada tahap awal, mahasiswa akan mengembangkan kemampuan untuk menguraikan kosakata yang berhubungan dengan mesin, peralatan dan perlengkapan. Kemudian, mahasiswa akan mampu melakukan komunikasi dalam mendeskripsikan pekerjaan, tugas rutin sehari-hari, menjelaskan proses, mendiskusikan masalah, melaporkan masalah, memberikan atau menyarankan solusi, mempresentasikan ide-ide mereka, membuat rencana di masa depan, menginterpretasikan prosedur keselamatan kerja dan mengkomunikasikannya kepada orang lain, mengkomunikasikan kondisi darurat dan masalah serta menerima perintah.
8.	Mata Kuliah	Maintenance Practice Advanced/ Perawatan Pesawat Lanjut
	Kode	PPU 231
	SKS	7 (2 Teori dan 5 Praktek)

	Deskripsi Mata Kuliah	Perkuliahan ini berisikan tentang lanjutan dari keseluruhan pada saat bekerja di <i>workshop & Aircraft</i> perawatan, inspeksi, penggantian peralatan, dan cara penanganan material
9.	Mata Kuliah	Aircraft Electrical & Electronic Fundamentals/ Dasar Elektroika Pesawat
	Kode	PPU204
	SKS	5 (2 Teori dan 3 Pratik)
	Deskripsi Mata Kuliah	Perkuliahan ini berisi tentang dasar-dasar listrik dan elektronika dalam pesawat udara
10.	Mata Kuliah	Aircraft Structure / Struktur Pesawat
	Kode	PPU224
	SKS	4 (3 Teori dan 1 Pratik)
	Deskripsi Mata Kuliah	Perkuliahan ini berisikan konstruksi dan desain struktur pesawat udara
11.	Mata Kuliah	Aircraft System / Sistem Pesawat
	Kode	PPU222
	SKS	4 (3 Teori dan 1 Pratik)
	Deskripsi Mata Kuliah	Dalam mata kuliah ini akan diajarkan kepada para mahasiswa bagaimana melakukan perawatan, perbaikan, melepas dan memasang, penggantian komponen dan part pada bagian struktur pesawat udara.
12.	Mata Kuliah	Sport / Olahraga
	Kode	MKU060
	SKS	1 praktik
	Deskripsi Mata Kuliah	Berujuan untuk menjaga kondisi fisik mahasiswa agar selalu prima
13.	Mata Kuliah	Aircraft Structure Advanced/Struktur Pesawat Lanjut
	Kode	PPU 331
	SKS	8 (3 Teori dan 5 Pratik)
	Deskripsi Mata Kuliah	Dalam mata kuliah ini akan diajarkan kepada para mahasiswa bagaimana melakukan perawatan, perbaikan, melepas dan memasang, penggantian komponen dan part pada bagian struktur pesawat udara.
14.	Mata Kuliah	Aircraft System Advanced/Sistem Pesawat Lanjut
	Kode	PPU 332
	SKS	8 (3 Teori dan 5 Pratik)
	Deskripsi Mata Kuliah	Pada kuliah ini diajarkan dan dipraktikan yang berkaitan dengan tujuan, fungsi, operasi dari system mekanis pesawat udara. Juga di praktikan bagaimana merakit, memeriksa dan melepas dan memasang komponen dari system- system mekanis pesawat udara.
15.	Mata Kuliah	Propeller / Baling-baling
	Kode	PPU422
	SKS	3 (2 teori dan 1 praktik)
	Deskripsi Mata Kuliah	Perkuliahan ini berisikan dasar teori tentang dasar propeller, konstruksi, operasi, penyusunan, dan perawatan propeller
16.	Mata Kuliah	Human Factor / Faktor Manusia
	Kode	PPU424
	SKS	2 Teori
	Deskripsi Mata Kuliah	Pada mata kuliah ini akan diajarkan mengenai prinsip dasar Human Factor pada perawatan pesawat bagi mahasiswa politeknik prodi teknologi perawatan pesawat udara. Subjek human factor terdiri dari human performance & limitation, social psychology, factor affecting human performance in aircraft maintenance, physical environment, communication, human error, hazards in the workplace, aircraft maintenance task.
17.	Mata Kuliah	Aircraft Engine / Mesin Pesawat
	Kode	PPU405
	SKS	9 (4 teori dan 5 praktik)
	Deskripsi Mata Kuliah	Perkuliahan ini berisikan tentang prinsip kerja, operasi, jenis, dan konstruksi gas turbine engine
18.	Mata Kuliah	Piston Engine / Mesin Piston
	Kode	PPU 321

19.	SKS	: 9 (4 Teori dan 5 Praktek)
	Deskripsi Mata Kuliah	: Pembelajaran ini berisikan prinsip kerja, operasi, jenis, dan komponen dari piston mesin
	Mata Kuliah	: On-the-job Training / Magang
	Kode	: PPU531
	SKS	: 10 Praktek
20.	Deskripsi Mata Kuliah	: Bertujuan untuk memperoleh pengalaman kerja, pengetahuan secara langsung permasalahan yang ada di tempat praktik kerja dan bagaimana cara pemecahannya. Diharapkan dapat memberikan masukan yang bermanfaat bagi tempat dimana mahasiswa melakukan praktik kerja.
	Mata Kuliah	: Paper Writing Procedure / Tata Tulis Karya Ilmiah
	Kode	: PPU406
	SKS	: 1 Teori
21.	Deskripsi Mata Kuliah	: Berisi tata cara penulisan laporan proposal yang bertujuan sebagai langkah awal dari pengerjaan tugas akhir
	Mata Kuliah	: Aviation Regulation/Peraturan Penerbangan
	Kode	: PPU1423
	SKS	: 2 Teori
22.	Deskripsi Mata Kuliah	: Pembelajaran ini berisikan tentang peraturan penerbangan secara umum yang harus diketahui oleh seorang untuk bekerja dipenerbangan pesawat udara.
	Mata Kuliah	: Entrepreneurship / Kewirausahaan
	Kode	: PPU503
	SKS	: 2 (1 Teori dan 1 Praktek)
23.	Deskripsi Mata Kuliah	: Bertujuan untuk mengembangkan pengetahuan serta keterampilan tentang kewirausahaan juga memiliki jiwa dan karakter wirausahaan agar dapat mendesain atau menghasilkan sebuah produk yang inovatif dan kreatif.
	Mata Kuliah	: Indonesian Language / Bahasa Indonesia
	Kode	: MKU/P501
	SKS	: 2 Teori
24.	Deskripsi Mata Kuliah	: Mata kuliah Pendidikan Bahasa Indonesia bertujuan untuk menjadikan para mahasiswa sebagai engineer yang nantinya memiliki pengetahuan serta sikap positif terhadap bahasa Indonesia sebagai bahasa negara dan bahasa nasional serta mampu menggunakannya secara baik dan benar untuk mengungkapkan pemahaman, rasa kebanggaan, dan cinta tanah air, serta untuk berbagai keperluan di bidang ilmu, teknologi, seni, serta dasar-dasar ilmu dalam menyusun tulisan ilmiah berupa laporan praktikum, laporan pembuatan alat, laporan magang industri, dan Tugas Akhir.
	Mata Kuliah	: Religion/Agama
	Kode	: MKP001
	SKS	: 2 Teori
25.	Deskripsi Mata Kuliah	: Setelah mempelajari mata kuliah mahasiswa diharapkan telah memiliki pengetahuan agama dan mampu mempraktekannya dalam kehidupan sehari-hari
	Mata Kuliah	: On-the-job Training Advanced / Magang Lanjut
	Kode	: PPU512
	SKS	: 10 Praktek
26.	Deskripsi Mata Kuliah	: Untuk memperoleh pengalaman kerja, pengetahuan secara langsung permasalahan yang ada di tempat praktik kerja dan bagaimana cara pemecahannya. Diharapkan dapat memberikan masukan yang bermanfaat bagi tempat dimana mahasiswa melakukan praktik kerja.
	Mata Kuliah	: Citizenship / Kewarganegaraan
	Kode	: MKUP601
	SKS	: 2 Teori
27.	Deskripsi Mata Kuliah	: 1. Membentuk kepribadian partisipatif yang berani dan bertanggung jawab dalam kehidupan politik dan masyarakat. Baik di tingkat lokal, nasional, regional maupun global. 2. Menjadikan warga yang baik dan mampu menjaga persatuan dan integritas bangsa

		untuk mewujudkan Indonesia yang kuat, sejahtera dan demokratis. 3. Menghasilkan mahasiswa yang berfikir komprehensif, analitis, kritis dan bertindak demokratis. 4. Mengembangkan kultur demokratis, yaitu kebebasan, persamaan, kesederajatan, toleransi, kemampuan menahan diri, kemampuan melakukan dialog, negosiasi, kemampuan mengambil keputusan, serta kemampuan berpartisipasi dalam kegiatan politik kemasyarakatan. 5. Menjadikan mahasiswa menjadi <i>good and responsible citizen</i> (warga Negara yang baik dan bertanggung jawab) melalui penanaman moral dan keterampilan sosial sehingga kelak mereka mampu memahami dan menyelesaikan permasalahan aktual kewarganegaraan, seperti toleransi, perbedaan pendapat, bersikap rapi, menghargai pluralitas, keadaban hukum dan tertib sosial, menjunjung tinggi HAM, mengembangkan demokrasi dalam berbagai lapangan kehidupan dan menghargai kearifan lokal.
27.	Mata Kuliah	Pancasila
	Kode	MPUP602
	SKS	2 teori
	Deskripsi Mata Kuliah	1. Mahasiswa mampu menjelaskan dan bagaimana konsep urgensi penerapan nilai-nilai Pancasila dalam kehidupan sehari-hari dan tantangannya di masa depan. 2. Mahasiswa mampu menjelaskan sejarah perkembangan penyusunan Pancasila dalam dinamika kehidupan bangsa dan berbangsa. 3. Mahasiswa mampu menjelaskan pentingnya Pancasila sebagai dasar negara Indonesia. 4. Mahasiswa mampu menjelaskan tentang ideologi bagi suatu bangsa dan tantangan Pancasila sebagai ideologi bagi bangsa Indonesia. 5. Mahasiswa mampu menjelaskan Pancasila sebagai suatu system filafit. 6. Mahasiswa mampu menjelaskan diperlukannya Pancasila sebagai system etika. 7. Mahasiswa mampu menjelaskan argumentasi dinamika dan tantangan penerapan nilai-nilai Pancasila sebagai dasar pengendalian ilmu. 8. Mahasiswa mampu menjelaskan pentingnya kepedulian terhadap masyarakat disabilitas dan argumentasi kesetaraan gender yang bermartabat. 9. Mahasiswa mampu membuat sebuah tugas atau melakukan aktivitas sosial kemasyarakatan yang berdasarkan nilai-nilai Pancasila.
28.	Mata Kuliah	Final Project / Tugas Akhir
	Kode	PPU604
	SKS	3 Teori
	Deskripsi Mata Kuliah	Perkuliahan ini bertujuan agar mahasiswa dapat melakukan ujian terhadap studi kasus tertentu, menganalisa suatu temuan baru dan dituliskan dalam bentuk karya ilmiah atau makalah.

[Lengkapi tabel silabus dengan data seluruh mata kuliah, dan silabus ini menjadi data yang dipublikasi pada website masing-masing Program Studi].



No.FO.6.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum

14 Januari 2023

9. Matriks Hubungan Capaian Pembelajaran Lulusan dan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (*Uraian berdasarkan kode mata kuliah*)

Mata Kuliah: MATHEMATICS / MATEMATIKA																	
N	Capaian Pembelajaran																
	Adapun																
Capaian Pembelajaran																	
Mata Kuliah																	
1	Mahasiswa mampu melakukan operasi dasar aritmetika, seperti perkalian, bagi, tambah, dan kurang																
2	Mahasiswa mampu melakukan pengelompokan bilangan bulat, turunan, faktor bilangan, nilai rata-rata dan persentase																
3	Mahasiswa mampu melakukan operasi penjumlahan, pengurangan, pembagian, dan perkalian bilangan bulat																
4	Mahasiswa mampu melakukan																

[illegible]

No	Mata Kuliah / KINIA	Mata Kuliah: CHEMISTRY / KINIA																KIN-1	KIN-2	KIN-3	KIN-4	KIN-5	KIN-6	KIN-7	KIN-8	KIN-9	KIN-10	KIN-11	KIN-12	KIN-13	KIN-14	KIN-15	KIN-16	KIN-17	KIN-18	KIN-19	KIN-20	KIN-21	KIN-22	KIN-23	KIN-24	KIN-25	KIN-26	KIN-27	KIN-28	KIN-29	KIN-30	KIN-31	KIN-32	KIN-33	KIN-34	KIN-35	KIN-36	KIN-37	KIN-38	KIN-39	KIN-40	KIN-41	KIN-42	KIN-43	KIN-44	KIN-45	KIN-46	KIN-47	KIN-48	KIN-49	KIN-50	KIN-51	KIN-52	KIN-53	KIN-54	KIN-55	KIN-56	KIN-57	KIN-58	KIN-59	KIN-60	KIN-61	KIN-62	KIN-63	KIN-64	KIN-65	KIN-66	KIN-67	KIN-68	KIN-69	KIN-70	KIN-71	KIN-72	KIN-73	KIN-74	KIN-75	KIN-76	KIN-77	KIN-78	KIN-79	KIN-80	KIN-81	KIN-82	KIN-83	KIN-84	KIN-85	KIN-86	KIN-87	KIN-88	KIN-89	KIN-90	KIN-91	KIN-92	KIN-93	KIN-94	KIN-95	KIN-96	KIN-97	KIN-98	KIN-99	KIN-100	KIN-101	KIN-102	KIN-103	KIN-104	KIN-105	KIN-106	KIN-107	KIN-108	KIN-109	KIN-110	KIN-111	KIN-112	KIN-113	KIN-114	KIN-115	KIN-116	KIN-117	KIN-118	KIN-119	KIN-120	KIN-121	KIN-122	KIN-123	KIN-124	KIN-125	KIN-126	KIN-127	KIN-128	KIN-129	KIN-130	KIN-131	KIN-132	KIN-133	KIN-134	KIN-135	KIN-136	KIN-137	KIN-138	KIN-139	KIN-140	KIN-141	KIN-142	KIN-143	KIN-144	KIN-145	KIN-146	KIN-147	KIN-148	KIN-149	KIN-150	KIN-151	KIN-152	KIN-153	KIN-154	KIN-155	KIN-156	KIN-157	KIN-158	KIN-159	KIN-160	KIN-161	KIN-162	KIN-163	KIN-164	KIN-165	KIN-166	KIN-167	KIN-168	KIN-169	KIN-170	KIN-171	KIN-172	KIN-173	KIN-174	KIN-175	KIN-176	KIN-177	KIN-178	KIN-179	KIN-180	KIN-181	KIN-182	KIN-183	KIN-184	KIN-185	KIN-186	KIN-187	KIN-188	KIN-189	KIN-190	K
----	---------------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---



No.FO.6.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum

14 Januari 2023

sub-subjek	Mata Kuliah: TECHNICAL DRAWING / GAMBAR TEKNIK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	Mahasiswa mengenal unsur-unsur klenis yang ada di rumah	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

orthographic, dan section views		Mata Kuliah: AERODYNAMIC / AERODINAMIKA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
N	Capaian Pembelajaran	S.1	S.2	S.3	S.4	S.5	S.6	S.7	S.8	S.9	S.10	S.11	P.1	P.2	P.3	P.4	P.5	P.6	RI.1	RI.2	RI.3	RI.4	RI.5	RI.6	RI.7	RI.8	RI.9	RI.10	RI.11	RI.12	RI.13	RI.14	RI.15	RI.16	RI.17	RI.18	RI.19	RI.20	RI.21	RI.22	RI.23	RI.24	RI.25	RI.26	RI.27	RI.28	RI.29	RI.30	RI.31	RI.32	RI.33	RI.34	RI.35	RI.36	RI.37	RI.38	RI.39	RI.40	RI.41	RI.42	RI.43	RI.44	RI.45	RI.46	RI.47	RI.48	RI.49	RI.50	RI.51	RI.52	RI.53	RI.54	RI.55	RI.56	RI.57	RI.58	RI.59	RI.60	RI.61	RI.62	RI.63	RI.64	RI.65	RI.66	RI.67	RI.68	RI.69	RI.70	RI.71	RI.72	RI.73	RI.74	RI.75	RI.76	RI.77	RI.78	RI.79	RI.80	RI.81	RI.82	RI.83	RI.84	RI.85	RI.86	RI.87	RI.88	RI.89	RI.90	RI.91	RI.92	RI.93	RI.94	RI.95	RI.96	RI.97	RI.98	RI.99	RI.100	RI.101	RI.102	RI.103	RI.104	RI.105	RI.106	RI.107	RI.108	RI.109	RI.110	RI.111	RI.112	RI.113	RI.114	RI.115	RI.116	RI.117	RI.118	RI.119	RI.120	RI.121	RI.122	RI.123	RI.124	RI.125	RI.126	RI.127	RI.128	RI.129	RI.130	RI.131	RI.132	RI.133	RI.134	RI.135	RI.136	RI.137	RI.138	RI.139	RI.140	RI.141	RI.142	RI.143	RI.144	RI.145	RI.146	RI.147	RI.148	RI.149	RI.150	RI.151	RI.152	RI.153	RI.154	RI.155	RI.156	RI.157	RI.158	RI.159	RI.160	RI.161	RI.162	RI.163	RI.164	RI.165	RI.166	RI.167	RI.168	RI.169	RI.170	RI.171	RI.172	RI.173	RI.174	RI.175	RI.176	RI.177	RI.178	RI.179	RI.180	RI.181	RI.182	RI.183	RI.184	RI.185	RI.186	RI.187	RI.188	RI.189	RI.190	RI.191	RI.192	RI.193	RI.194	RI.195	RI.196	RI.197	RI.198	RI.199	RI.200	RI.201	RI.202	RI.203	RI.204	RI.205	RI.206	RI.207	RI.208	RI.209	RI.210	RI.211	RI.212	RI.213	RI.214	RI.215	RI.216	RI.217	RI.218	RI.219	RI.220	RI.221	RI.222	RI.223	RI.224	RI.225	RI.226	RI.227	RI.228	RI.229	RI.230	RI.231	RI.232	RI.233	RI.234	RI.235	RI.236	RI.237	RI.238	RI.239	RI.240	RI.241	RI.242	RI.243	RI.244	RI.245	RI.246	RI.247	RI.248	RI.249	RI.250	RI.251	RI.252	RI.253	RI.254	RI.255	RI.256	RI.257	RI.258	RI.259	RI.260	RI.261	RI.262	RI.263	RI.264	RI.265	RI.266	RI.267	RI.268	RI.269	RI.270	RI.271	RI.272	RI.273	RI.274	RI.275	RI.276	RI.277	RI.278	RI.279	RI.280	RI.281	RI.282	RI.283	RI.284	RI.285	RI.286	RI.287	RI.288	RI.289	RI.290	RI.291	RI.292	RI.293	RI.294	RI.295	RI.296	RI.297	RI.298	RI.299	RI.300	RI.301	RI.302	RI.303	RI.304	RI.305	RI.306	RI.307	RI.308	RI.309	RI.310	RI.311	RI.312	RI.313	RI.314	RI.315	RI.316	RI.317	RI.318	RI.319	RI.320	RI.321	RI.322	RI.323	RI.324	RI.325	RI.326	RI.327	RI.328	RI.329	RI.330	RI.331	RI.332	RI.333	RI.334	RI.335	RI.336	RI.337	RI.338	RI.339	RI.340	RI.341	RI.342	RI.343	RI.344	RI.345	RI.346	RI.347	RI.348	RI.349	RI.350	RI.351	RI.352	RI.353	RI.354	RI.355	RI.356	RI.357	RI.358	RI.359	RI.360	RI.361	RI.362	RI.363	RI.364	RI.365	RI.366	RI.367	RI.368	RI.369	RI.370	RI.371	RI.372	RI.373	RI.374	RI.375	RI.376	RI.377	RI.378	RI.379	RI.380	RI.381	RI.382	RI.383	RI.384	RI.385	RI.386	RI.387	RI.388	RI.389	RI.390	RI.391	RI.392	RI.393	RI.394	RI.395	RI.396	RI.397	RI.398	RI.399	RI.400	RI.401	RI.402	RI.403	RI.404	RI.405	RI.406	RI.407	RI.408	RI.409	RI.410	RI.411	RI.412	RI.413	RI.414	RI.415	RI.416	RI.417	RI.418	RI.419	RI.420	RI.421	RI.422	RI.423	RI.424	RI.425	RI.426	RI.427	RI.428	RI.429	RI.430	RI.431	RI.432	RI.433	RI.434	RI.435	RI.436	RI.437	RI.438	RI.439	RI.440	RI.441	RI.442	RI.443	RI.444	RI.445	RI.446	RI.447	RI.448	RI.449	RI.450	RI.451	RI.452	RI.453	RI.454	RI.455	RI.456	RI.457	RI.458	RI.459	RI.460	RI.461	RI.462	RI.463	RI.464	RI.465	RI.466	RI.467	RI.468	RI.469	RI.470	RI.471	RI.472	RI.473	RI.474	RI.475	RI.476	RI.477	RI.478	RI.479	RI.480	RI.481	RI.482	RI.483	RI.484	RI.485	RI.486	RI.487	RI.488	RI.489	RI.490	RI.491	RI.492	RI.493	RI.494	RI.495	RI.496	RI.497	RI.498	RI.499	RI.500	RI.501	RI.502	RI.503	RI.504	RI.505	RI.506	RI.507	RI.508	RI.509	RI.510	RI.511	RI.512	RI.513	RI.514	RI.515	RI.516	RI.517	RI.518	RI.519	RI.520	RI.521	RI.522	RI.523	RI.524	RI.525	RI.526	RI.527	RI.528	RI.529	RI.530	RI.531	RI.532	RI.533	RI.534	RI.535	RI.536	RI.537	RI.538	RI.539	RI.540	RI.541	RI.542	RI.543	RI.544	RI.545	RI.546	RI.547	RI.548	RI.549	RI.550	RI.551	RI.552	RI.553	RI.554	RI.555	RI.556	RI.557	RI.558	RI.559	RI.560	RI.561	RI.562	RI.563	RI.564	RI.565	RI.566	RI.567	RI.568	RI.569	RI.570	RI.571	RI.572	RI.573	RI.574	RI.575	RI.576	RI.577	RI.578	RI.579	RI.580	RI.581	RI.582	RI.583	RI.584	RI.585	RI.586	RI.587	RI.588	RI.589	RI.590	RI.591	RI.592	RI.593	RI.594	RI.595	RI.596	RI.597	RI.598	RI.599	RI.600	RI.601	RI.602	RI.603	RI.604	RI.605	RI.606	RI.607	RI.608	RI.609	RI.610	RI.611	RI.612	RI.613	RI.614	RI.615	RI.616	RI.617	RI.618	RI.619	RI.620	RI.621	RI.622	RI.623	RI.624	RI.625	RI.626	RI.627	RI.628	RI.629	RI.630	RI.631	RI.632	RI.633	RI.634	RI.635	RI.636	RI.637	RI.638	RI.639	RI.640	RI.641	RI.642	RI.643	RI.644	RI.645	RI.646	RI.647	RI.648	RI.649	RI.650	RI.651	RI.652	RI.653	RI.654	RI.655	RI.656	RI.657	RI.658	RI.659	RI.660	RI.661	RI.662	RI.663	RI.664	RI.665	RI.666	RI.667	RI.668	RI.669	RI.670	RI.671	RI.672	RI.673	RI.674	RI.675	RI.676	RI.677	RI.678	RI.679	RI.680	RI.681	RI.682	RI.683	RI.684	RI.685	RI.686	RI.687	RI.688	RI.689	RI.690	RI.691	RI.692	RI.693	RI.694	RI.695	RI.696	RI.697	RI.698	RI.699	RI.700	RI.701	RI.702	RI.703	RI.704	RI.705	RI.706	RI.707	RI.708	RI.709	RI.710	RI.711	RI.712	RI.713	RI.714	RI.715	RI.716	RI.717	RI.718	RI.719	RI.720	RI.721	RI.722	RI.723	RI.724	RI.725	RI.726	RI.727	RI.728	RI.729	RI.730	RI.731	RI.732	RI.733	RI.734	RI.735	RI.736	RI.737	RI.738	RI.739	RI.740	RI.741	RI.742	RI.743	RI.744	RI.745	RI.746	RI.747	RI.748	RI.749	RI.750	RI.751	RI.752	RI.753	RI.754	RI.755	RI.756	RI.757	RI.758	RI.759	RI.760	RI.761	RI.762	RI.763	RI.764	RI.765	RI.766	RI.767	RI.768	RI.769	RI.770	RI.771	RI.772	RI.773	RI.774	RI.775	RI.776	RI.777	RI.778	RI.779	RI.780	RI.781	RI.782	RI.783	RI.784	RI.785	RI.786	RI.787	RI.788	RI.789	RI.790	RI.791	RI.792	RI.793	RI.794	RI.795	RI.796	RI.797	RI.798	RI.799	RI.800	RI.801	RI.802	RI.803	RI.804	RI.805	RI.806	RI.807	RI.808	RI.809	RI.810	RI.811	RI.812	RI.813	RI.814	RI.815	RI.816	RI.817	RI.818	RI.819	RI.820	RI.821	RI.822	RI.823	RI.824	RI.825	RI.826	RI.827	RI.828	RI.829	RI.830	RI.831	RI.832	RI.833	RI.834	RI.835	RI.836	RI.837	RI.838	RI.839	RI.840	RI.841	RI.842	RI.843	RI.844	RI.845	RI.846	RI.847	RI.848	RI.849	RI.850	RI.851	RI.852	RI.853	RI.854	RI.855	RI.856	RI.857	RI.858	RI.859	RI.860	RI.861	RI.862	RI.863	RI.864	RI.865	RI.866	RI.867	RI.868	RI.869	RI.870	RI.871	RI.872	RI.873	RI.874	RI.875	RI.876	RI.877	RI.878	RI.879	RI.880	RI.881	RI.882	RI.883	RI.884	RI.885	RI.886	RI.887	RI.888	RI.889	RI.890	RI.891	RI.892	RI.893	RI.894	RI.895	RI.896	RI.897	RI.898	RI.899	RI.900	RI.901	RI.902	RI.903	RI.904	RI.905	RI.906	RI.907	RI.908	RI.909	RI.910	RI.911	RI.912	RI.913	RI.914	RI.915	RI.916	RI.917	RI.918	RI.919	RI.920	RI.921	RI.922	RI.923	RI.924	RI.925	RI.926	RI.927	RI.928	RI.929	RI.930	RI.931	RI.932	RI.933	RI.934	RI.935	RI.936	RI.937	RI.938	RI.939	RI.940	RI.941	RI.942	RI.943	RI.944	RI.945	RI.946	RI.947	RI.948	RI.949	RI.950	RI.951	RI.952	RI.953	RI.954	RI.955	RI.956	RI.957	RI.958	RI.959	RI.960	RI.961	RI.962	RI.963	RI.964	RI.965	RI.966	RI.967	RI.968	RI.969	RI.970	RI.971	RI.972	RI.973	RI.974	RI.975	RI.976	RI.977	RI.978	RI.979	RI.980	RI.981	RI.982	RI.983	RI.984	RI.985	RI.986	RI.987	RI.988	RI.989	RI.990	RI.991	RI.992	RI.993	RI.994	RI.995	RI.996	RI.997	RI.998	RI.999	RI.1000
		Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran	Capaian Pembelajaran</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															



14 January 2023

Mampu menjelaskan kondisi									
Almoeft									
2	Mahasiswa mampu menjelaskan prinsip-prinsip aerodinamik								
3	Mahasiswa mampu menjelaskan aliran udara								
4	Mahasiswa menjelaskan kondisi presontang								
5	Mahasiswa mampu menjelaskan flight control kendali manual								
6	Mahasiswa mampu menjelaskan definisi, dan jenis deflasi								
7	Mahasiswa mampu menjelaskan stabilitas pada pesawat udara								
8	Mahasiswa mampu menjelaskan fenomena aerodinamik beberapa flight								



No.FO.6.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum

14 Januari 2023

Mata Kuliah: TECHNICAL ENGLISH / BAHASA INGGRIS

No	Capaian Pembelajaran		1	2	3	4
	Lulusan	Mata Kuliah				
1	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	1.				

[illegible]

No	Boaring
1	Mahasiswa mampu melakukan inspeksi alat transportasi di pesawat.
2	Mahasiswa mampu melakukan swaging, inspect, dan program control cable
3	Mahasiswa mampu melakukan proses handling material, sheet metal dan composite
4	Mahasiswa mampu melakukan pengelasan, soldering dan bonding
5	Mahasiswa mampu melakukan aircraft weight and balance
6	Mahasiswa mampu melakukan aircraft handling and storage



No.FO.6.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum

14 Januari 2023

8.	Mahasiswa mampu melakukan disassembly, inspection, repair and assembly																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



14 Januari 2023





No.FO.6.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum

14 Januari 2023

	indikator, dan kepetensi, pada rangkaian DC dan AC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



14 Januar 2023





No.FO.6.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum

14 Januari 2023

No	Jenis dan operasi flight: control surface gear/aircraft Maneuver maneuver maneuver engine needles/gyro Maneuver maneuver maneuver jenis dan operasi landing gear power aircraft Maneuver maneuver maneuver jenis dan operasi landing gear power aircraft Maneuver maneuver maneuver jenis dan operasi landing gear power aircraft	Mata Kuliah SPORT / OLABRAGA																																																																																																			
		Capaian Pembelajaran																																																																																																			
1	Mampu menjelaskan jenis dan operasi flight: control surface gear/aircraft Maneuver maneuver maneuver engine needles/gyro Maneuver maneuver maneuver jenis dan operasi landing gear power aircraft Maneuver maneuver maneuver jenis dan operasi landing gear power aircraft	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

[illegible]

[illegible]



14 Januari 2023





14 Januari 2023

[illegible]

[illegible]



14 January 2023

[illegible]

[illegible]



No.FO.6.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum

14 Januari 2023

spesifikasi dari lubricants dan fields		Materi Kurikulum : MESIN PISTON																				
No	Capaian Pembelajaran	Materi																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
6	Mahasiswa mampu melakukan proses servicing gas turbine engine																					
7	Mahasiswa mampu melakukan procedure disassembly and assembly gas turbine engine																					
1	Mahasiswa mampu menjelaskan prinsip kerja dan operasi jenis piston engine (2 stroke, 4 stroke, Otto, dan diesel)																					
2	Mahasiswa mampu menjelaskan mechanical, thermal, and volumetric efficiencies dari																					



[illegible]

[illegible]



No.FO.6.1.1-V4-Format Dokumen Kurikulum

14 Januari 2023

No.	Capaian Pembelajaran		P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	P-6	KI-1	KI-2	KI-3	KI-4	KI-5	KI-6	KI-7	KI-8	KR-1	KR-2	KR-3	KR-4	KR-5	KR-6	KR-7	KR-8	
	Lulusan	Capaian Pembelajaran																							
1.	Mata Kuliah	Mata Kuliah																							
2.	Mata Kuliah	Mata Kuliah																							
3.	Mata Kuliah	Mata Kuliah																							



14 January 2023



14 January 2023

3



No.FO.8.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum

14 Januari 2023

Mata Kuliah: RELIGION / AGAMA																					
No.	Capaian Pembelajaran																				
		Keimanan	Keagamaan																		
		Mata Kuliah																			
1	Meningkatkan keimanan, ketakwaan, dan akhlak mulia mahasiswa.																				
2	Meningkatkan keimanan, ketakwaan, dan akhlak mulia mahasiswa.																				
3	Meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan sikap dalam memecahkan permasalahan kehidupan dengan berakhlak mulia pada aspek agama.																				
4	Meningkatkan keimanan, ketakwaan, dan akhlak mulia mahasiswa.																				

[illegible]

segni dengan matabolik yang periodik dianggap selama perubahan Makassar mampu memahami dan memerlukan himbungan layanan mangan		Mata Kellah FINAL PROJECT / TUGAS AKHIR																					
N	Capaian Pembelajaran	Indikator	Capaian Pembelajaran	Mata Kellah	Indikator	Capaian Pembelajaran	Indikator	Capaian Pembelajaran	Indikator	Capaian Pembelajaran	Indikator	Capaian Pembelajaran	Indikator	Capaian Pembelajaran	Indikator	Capaian Pembelajaran	Indikator	Capaian Pembelajaran	Indikator	Capaian Pembelajaran	Indikator	Capaian Pembelajaran	Indikator
1	Memahami dan memerlukan himbungan layanan mangan	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22
2	Memahami dan memerlukan himbungan layanan mangan	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22
3	Memahami dan memerlukan himbungan layanan mangan	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20	3.21	3.22
4	Memahami dan memerlukan himbungan layanan mangan	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20	4.21	4.22

[illegible]



14 January 2023



No.FO.6.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum

14 Januari 2023

No	Nama Indikator																		
5	Mahasiswa mampu menjelaskan Pancasila sebagai suatu system filsafat	✓																	
6	Mahasiswa mampu menjelaskan diartikan sebagai Pancasila sebagai system etika																		
7	Mahasiswa mampu menjelaskan segmentasi identitas dan tanggung pemertan nilai-nilai Pancasila sebagai dasar pengembangan ilmu																		
8	Mahasiswa mampu menjelaskan pentingnya kehidupan sebagai masyarakat diadilkan dan argumentasi keadilan gender yang																		

[illegible]

[illegible]



14 January 2023

(Lengkap! materi-ku dengan data seluruh materi kuliah) [Data ini juga dapat dipisahkan sebagai lampiran]



10. Dokumen RPS (terlampir)

Format ini mengikut ke Format Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang berlaku saat ini.



No.FO.6.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum

14 Januari 2023

11. Peningkatan kurikulum

(Evaluasi kesesuaian kurikulum dilakukan per semester sesuai dengan perkembangan ilmu dan kebutuhan pemangku keparawisataan. Sedangkan peningkatan kurikulum dilakukan per 1 kali siklus kurikulum (maksimum 4 tahun untuk D3 dan 5 tahun untuk Di.Sarjana Terapan) juga disesuaikan dengan perkembangan ilmu dan kebutuhan pemangku keparawisataan).

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Mata Kuliah Baru/ Lama/Mapan	Perubahan pada		Keterangan	Aksi nyata/ mutasi dari	Berikutnya (mulai Sem./Th.
				Silabus/RPS	Buku Ajar			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	PPU101	Mathematics						
2	PPU102	Physics						
3	PPU114	Chemistry						
4	PPU123	Technical Drawing						
5	PPU118	Aerodynamics						
6	MKUP101	Technical English						
7	PPU117	Maintenance Practice						
8	PPU231	Maintenance Practice Advanced						
9	PPU204	Aircraft Electrical & Electronic Fundamental						
10	PPU222	Aircraft System						
11	PPU221	Aircraft Structure						
12	MKUP603	Spool						
13	PPU332	Aircraft System Advanced						
14	PPU331	Aircraft Structure Advanced						
15	PPU422	Propeller						
16	PPU424	Human Factor						
17	PPU405	Aircraft Engine						
18	PPU321	Piston Engine						
19	PPU531	On The Job Training						
20	PPU406	Paper Writing Procedure						
21	PPU423	Aviation Regulation						



No.FO.6.1.1-V4 Format Dokumen Kurikulum

14 Januari 2023

22	PPU/503	Entrepreneurship							
23	SKUP501	Indonesian Language							
24	SKUP001	Belgium							
25	PPU/512	On The Job Training Advance							
26	PPU/604	Final Project							
27	SKUP602	Pencapaian							
28	SKUP501	Citizenship							

Batam, 14 Januari 2023
Ketua Program Studi TPB

(Ny. Rendi Daryus)
NIK : (9910612-2019031012)