

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)  
MATA KULIAH SISTEM ADMINISTRASI PEMELIHARAAN MATERIIL PESAWAT UDARA**

**1. Identitas Mata Kuliah.**

- a. Nama Program Studi : Dikcabpa Penerbangan Taruna Akmil.
- b. Nama Mata Kuliah : Sistem Administrasi Pemeliharaan Pesawat Udara.
- c. Kode Mata Kuliah : NB7109
- d. Kelompok Mata Kuliah : Kompetensi Utama
- e. Bobot SKS : 1
- f. Jenjang :
- g. Semester : -
- h. Prasyarat : -
- i. Status (wajib/pilihan) : Wajib
- j. Nama dan kodedosen : 1) Mayor Cpn Suparlan ( SAPPU-01 )  
2) Lettu Cpn Sukarsono ( SAPPU-02 )

**2. Deskripsi Perkuliahan.**

- a. Mata kuliah Sistem Administrasi Pemeliharaan Pesawat Udara ini bertujuan untuk membekali Perwira Siswa tentang Sistem Administrasi Pemeliharaan Pesawat Udara.
- b. Pembelajaran Mata Kuliah Sistem Administrasi Pemeliharaan Pesawat Udara dilaksanakan melalui pendekatan pembelajaran yang berpusat pada Perwira Siswa dalam bentuk Kuliah dan Praktikum, menggunakan metode pembelajaran meliputi: Ceramah, Diskusi, Aplikasi, *Peer Teaching*, Audio Visual, Pemberian Tugas dan Tanya Jawab.

### 3. Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi (CPL-Prodi) yang Dirujuk.

NO	CPL - Prodi	KODE
1	2	3
A.	<b>Sikap (S)</b>	
1.	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius.	S1
2.	Menginternalisasi nilai, norma dan etika akademik.	S8
3.	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.	S9
4.	Menunjukkan sikap mental dan karakter yang tangguh dan memelihara kepribadian sebagai Prajurit TNI.	S11
B.	<b>Pengetahuan (P)</b>	
1.	Menguasai konsep teoritis bidang Sistem Administrasi Pemeliharaan Pesawat Udara secara mendalam.	P8
C.	<b>Keterampilan Umum (KU)</b>	
1.	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur.	KU2
2.	Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya.	KU7
D.	<b>Keterampilan Khusus (KK)</b>	
1.	Mampu mengaplikasikan Sistem Administrasi Pemeliharaan Pesawat Udara dan memanfaatkan keterampilan pada bidangnya dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi.	KK4
E.	<b>Jasmani (J)</b>	
1.	Memiliki postur tubuh prajurit yang sehat dan ideal dalam setiap pelaksanaan tugas atau kegiatan.	J1

### 4. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK).

NO	CPMK	KODE
1	2	3
1.	Mampu Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius, Menginternalisasi nilai, norma dan etika akademik, Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri, Menunjukkan sikap mental dan karakter yang tangguh serta memelihara keperibadian sebagai Prajurit TNI (S1, S8, S9, S11, P8, KU2, KU7, KK4, J1).	CPMK-1
2.	Mampu memperjelas, menerapkan dan mengaplikasikan Sistem Administrasi Pemeliharaan Pesawat Udara secara umum (S1, S8, S9, S11, P8, KU2, KU7, KK4, J1).	CPMK-2

### 5. Deskripsi Rencana Pembelajaran.

PERTEMUAN KE	SUB-CPMK (Indikator CPMK)	BAHAN KAJIAN	POKOK BAHASAN	METODE PEMBELAJARAN	WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR	KRITERIA DAN INDIKATOR	BOBOT NILAI	REFERENSI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<b>Sub CPMK-1,2</b> Mampu memperjelas dan menerapkan Ketentuan Umum serta Administrasi Pemeliharaan. (A3, C3).	- <b>Sistem Administrasi Pemeliharaan Pesawat Udara</b>	a. Ketentuan Umum. b. Administrasi Pemeliharaan.	<b>Bentuk:</b> Kuliah <b>Metode:</b> - Ceramah - Diskusi. - <i>Peer Teaching</i> . - Audiovisual. - P. Tugas - T. Jawab  <b>• Media:</b> - Komputer - LCD - Papan Tulis - Spidol.	2 x 50" <b>(TM &amp; TT)</b>	- Pasis mempelajari pokok bahasan diskusi di bawah bimbingan Gadik mencari sumber referensi dan menjawab pertanyaan yang berkaitan dengan Mata Kuliah yang di ajarkan.	<b>Kriteria:-</b> - Mampu memperjelas dan menerapkan tentang Ketentuan Umum serta Administrasi Pemeliharaan.  <b>Indikator:-</b> - Ketepatan dalam memperjelas dan menerapkan tentang Ketentuan Umum serta Administrasi Pemeliharaan.	7 %	a
2	<b>Sub CPMK-1,2</b> Mampu memperjelas dan menerapkan Organisasi Pemeliharaan. (A3, C3).		c. Organisasi Pemeliharaan	<b>Bentuk:</b> Kuliah <b>Metode:</b> - Ceramah - Diskusi. - <i>Peer Teaching</i> . - Audiovisual. - P. Tugas - T. Jawab  <b>• Media:</b> - Komputer - LCD - Papan Tulis - Spidol.	2 x 50" <b>(TM &amp; TT)</b>	- Pasis mempelajari pokok bahasan diskusi di bawah bimbingan Gadik mencari sumber referensi dan menjawab pertanyaan yang berkaitan dengan Mata Kuliah yang di ajarkan.	<b>Kriteria:-</b> - Mampu memperjelas dan menerapkan tentang Organisasi Pemeliharaan.  <b>Indikator:-</b> - Ketepatan dalam memperjelas dan menerapkan tentang Organisasi Pemeliharaan.	7 %	a
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

3	<b>Sub CPMK-1,2</b> Mampu memperjelas dan menerapkan Penyelenggaraan Pemeliharaan. (A3, C3).		d. Penyelenggaraan Pemeliharaan.	<b>Bentuk:</b> Kuliah <b>Metode:</b> - Ceramah - Diskusi. - <i>Peer Teaching</i> . - Audiovisual. - P. Tugas - T. Jawab  <b>• Media:</b> - Komputer - LCD - Papan Tulis - Spidol.	3 x 50" <b>(TM &amp; TT)</b>	- Pasis mempelajari pokok bahasan diskusi di bawah bimbingan Gadik mencari sumber referensi dan menjawab pertanyaan yang berkaitan dengan Mata Kuliah yang di ajarkan.	<b>Kriteria:-</b> - Mampu memperjelas dan menerapkan tentang Penyelenggaraan Pemeliharaan.  <b>Indikator:-</b> - Ketepatan dalam memperjelas dan menerapkan tentang Penyelenggaraan Pemeliharaan.	7 %	a
4	<b>Sub CPMK-1,2</b> Mampu memperjelas dan menerapkan Mekanisme Pemeliharaan. (A3, C3).		e. Mekanisme Pemeliharaan	<b>Bentuk:</b> Kuliah <b>Metode:</b> - Ceramah - Diskusi. - <i>Peer Teaching</i> . - Audiovisual. - P. Tugas - T. Jawab  <b>• Media:</b> - Komputer - LCD - Papan Tulis - Spidol.	2 x 50" <b>(TM &amp; TT)</b>	- Pasis mempelajari pokok bahasan diskusi di bawah bimbingan Gadik mencari sumber referensi dan menjawab pertanyaan yang berkaitan dengan Mata Kuliah yang di ajarkan.	<b>Kriteria:-</b> - Mampu memperjelas dan menerapkan tentang Mekanisme Pemeliharaan.  <b>Indikator:-</b> - Ketepatan dalam memperjelas dan menerapkan tentang Mekanisme Pemeliharaan.	7 %	a
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
5	<b>Sub CPMK-1,2</b> Mampu		f. Administrasi Pemeliharaan	<b>Bentuk:</b> Praktikum <b>Metode:</b>	2 x 50" <b>(TM &amp; TT)</b>	- Pasis mengaplikasikan	<b>Kriteria:-</b> - Membuat produk	7 %	a

	mengoperasikan Administrasi Pemeliharaan (Tingkat Pemeliharaan) (P3).		(Tingkat Pemeliharaan).	- Aplikasi. - Pemberian Tugas  • <b>Media:</b> - Komputer - LCD - Papan Tulis - Spidol - Kantor Bengpuserbad.		dan mengoperasikan pokok bahasan Praktek di bawah bimbingan Gadik/Dosen yang berkaitan dengan Mata Kuliah yang di ajarkan.	dan mengoperasikan tentang Administrasi Pemeliharaan (Tingkat Pemeliharaan).  <b>Indikator-:</b> - Ketepatan dalam membuat produk dan mengoperasikan tentang Administrasi Pemeliharaan (Tingkat Pemeliharaan).		
6	<b>Sub CPMK-1,2</b> Mampu mengoperasikan Administrasi Pemeliharaan (Sistem pelaporan serta Wewenang Lapangan Kekuasaan Tehnik (WLKT)). (P3).		g. Administrasi Pemeliharaan (Sistem pelaporan serta Wewenang Lapangan Kekuasaan Tehnik (WLKT)).	<b>Bentuk:</b> Praktikum <b>Metode:</b> - Aplikasi. - Pemberian Tugas  • <b>Media:</b> - Komputer - LCD - Papan Tulis - Spidol - Kantor Bengpuserbad.	3 x 50" <b>(TM &amp; TT)</b>	- Pasis mengaplikasikan dan mengoperasikan pokok bahasan Praktek di bawah bimbingan Gadik/Dosen yang berkaitan dengan Mata Kuliah yang di ajarkan.	<b>Kriteria-:</b> - Membuat produk dan mengoperasikan tentang Administrasi Pemeliharaan (Sistem pelaporan serta Wewenang Lapangan Kekuasaan Tehnik (WLKT)).  <b>Indikator-:</b> - Ketepatan dalam membuat produk dan mengoperasikan tentang Administrasi Pemeliharaan (Sistem pelaporan serta Wewenang Lapangan Kekuasaan Tehnik (WLKT)).	7 %	a
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
7	<b>Sub CPMK-1,2</b> Mampu mengoperasikan		h. Organisasi (Struktur Organisasi,	<b>Bentuk:</b> Praktikum <b>Metode:</b> - Aplikasi.	2 x 50" <b>(TM &amp; TT)</b>	- Pasis mengaplikasikan dan	<b>Kriteria-:</b> - Membuat produk dan mengoperasikan tentang Organisasi	7 %	a

	Organisasi (Struktur Organisasi, Susunan Organisasi serta Tugas dan tanggung jawab). (P3).		Susunan Organisasi serta Tugas dan tanggung jawab).	- Pemberian Tugas <b>• Media:</b> - Komputer - LCD - Papan Tulis - Spidol - Kantor Bengpuserbad.		mengoperasikan pokok bahasan Praktek di bawah bimbingan Gadik/Dosen yang berkaitan dengan Mata Kuliah yang di ajarkan.	(Struktur Organisasi, Susunan Organisasi serta Tugas dan tanggung jawab). <b>Indikator:-</b> - Ketepatan dalam membuat produk dan mengoperasikan tentang Organisasi (Struktur Organisasi, Susunan Organisasi serta Tugas dan tanggung jawab).		
<b>8</b>	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER: 1 x 50' (Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya)</b>								
9	<b>Sub CPMK-1,2</b> Mampu mengoperasikan Penyelenggaraan Pemeliharaan (Tahap Perencanaan). (P3).		i. Penyelenggaraan Pemeliharaan (Tahap Perencanaan).	<b>Bentuk:</b> Praktikum <b>Metode:</b> - Aplikasi. - Pemberian Tugas <b>• Media:</b> - Komputer - LCD - Papan Tulis - Spidol - Kantor Bengpuserbad.	2 x 50" <b>(TM &amp; TT)</b>	- Pasis mengaplikasikan dan mengoperasikan pokok bahasan Praktek di bawah bimbingan Gadik/Dosen yang berkaitan dengan Mata Kuliah yang di ajarkan.	<b>Kriteria:-</b> - Membuat produk dan mengoperasikan tentang Penyelenggaraan Pemeliharaan (Tahap Perencanaan). <b>Indikator:-</b> - Ketepatan dalam membuat produk dan mengoperasikan tentang Penyelenggaraan Pemeliharaan (Tahap Perencanaan).	7 %	a
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
10	<b>Sub CPMK-1,2</b> Mampu mengoperasikan Penyelenggaraan		j. Penyelenggaraan Pemeliharaan (Tahap	<b>Bentuk:</b> Praktikum <b>Metode:</b> - Aplikasi. - Pemberian Tugas	3 x 50" <b>(TM &amp; TT)</b>	- Pasis mengaplikasikan dan mengoperasikan	<b>Kriteria:-</b> - Membuat produk dan mengoperasikan	7 %	a

	Pemeliharaan (Tahap Persiapan). (P3).		Persiapan).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Media:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Komputer</li> <li>- LCD</li> <li>- Papan Tulis</li> <li>- Spidol</li> <li>- Kantor Bengpuserbad.</li> </ul> </li> </ul>		pokok bahasan Praktek di bawah bimbingan Gadik/Dosen yang berkaitan dengan Mata Kuliah yang di ajarkan.	tentang Penyelenggaraan Pemeliharaan (Tahap Persiapan). <b>Indikator:-</b> - Ketepatan dalam membuat produk dan mengoperasikan tentang Penyelenggaraan Pemeliharaan (Tahap Persiapan).		
11	<b>Sub CPMK-1,2</b> Mampu mengoperasikan Penyelenggaraan Pemeliharaan (Tahap pelaksanaan). (P3).		k. Penyelenggaraan Pemeliharaan (Tahap Pelaksanaan).	<b>Bentuk:</b> Praktikum <b>Metode:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplikasi.</li> <li>- Pemberian Tugas</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Media:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Komputer</li> <li>- LCD</li> <li>- Papan Tulis</li> <li>- Spidol</li> <li>- Kantor Bengpuserbad.</li> </ul> </li> </ul>	2 x 50” <b>(TM &amp; TT)</b>	- Pasis mengaplikasikan dan mengoperasikan pokok bahasan Praktek di bawah bimbingan Gadik/Dosen yang berkaitan dengan Mata Kuliah yang di ajarkan.	<b>Kriteria:-</b> - Membuat produk dan mengoperasikan tentang Penyelenggaraan Pemeliharaan (Tahap pelaksanaan). <b>Indikator:-</b> - Ketepatan dalam membuat produk dan mengoperasikan tentang Penyelenggaraan Pemeliharaan (Tahap pelaksanaan).	8 %	a
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
12	<b>Sub CPMK-1,2</b> Mampu mengoperasikan Penyelenggaraan Pemeliharaan (Tahap		l. Penyelenggaraan Pemeliharaan (Tahap Pengakhiran). m. Penyeleng	<b>Bentuk:</b> Praktikum <b>Metode:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplikasi.</li> <li>- Pemberian Tugas</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Media:</b></li> </ul>	3 x 50” <b>(TM &amp; TT)</b>	- Pasis mengaplikasikan dan mengoperasikan pokok bahasan Praktek di bawah	<b>Kriteria:-</b> - Membuat produk dan mengoperasikan tentang Penyelenggaraan Pemeliharaan (Tahap Pengakhiran) serta	7 %	a

	Pengakhiran) serta Penyelenggaraan Pemeliharaan (Pengawasan dan Pengendalian). (P3).		garaan Pemeliharaan (Pengawasan dan Pengendalian).	- Komputer - LCD - Papan Tulis - Spidol - Kantor Bengpuserbad.		bimbingan Gadik/Dosen yang berkaitan dengan Mata Kuliah yang di ajarkan.	Penyelengaraan Pemeliharaan (Pengawasan dan Pengendalian). <b>Indikator-:</b> - Ketepatan dalam membuat produk dan mengoperasikan tentang Penyelenggaraan Pemeliharaan (Tahap Pengakhiran) serta Penyelengaraan Pemeliharaan (Pengawasan dan Pengendalian).		
13	<b>Sub CPMK-1,2</b> Mampu mengoperasikan Mekanisme Pemeliharaan (Pelaksanaan Pemeliharaan di Pangkalan). (P3).		n. Mekanisme Pemeliharaan (Pelaksanaan Pemeliharaan di Pangkalan).	<b>Bentuk:</b> Praktikum <b>Metode:</b> - Aplikasi. - Pemberian Tugas  <b>• Media:</b> - Komputer - LCD - Papan Tulis - Spidol - Kantor Bengpuserbad.	2 x 50" <b>(TM &amp; TT)</b>	- Pasis mengaplikasikan dan mengoperasikan pokok bahasan Praktek di bawah bimbingan Gadik/Dosen yang berkaitan dengan Mata Kuliah yang di ajarkan.	<b>Kriteria-:</b> - Membuat produk dan mengoperasikan tentang Mekanisme Pemeliharaan (Pelaksanaan Pemeliharaan di Pangkalan).  <b>Indikator-:</b> - Ketepatan dalam membuat produk dan mengoperasikan tentang Mekanisme Pemeliharaan (Pelaksanaan Pemeliharaan di Pangkalan).	7 %	a
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
14	<b>Sub CPMK-1,2</b> Mampu mengoperasikan Mekanisme Pemeliharaan (Mekanisme pemeliharaan di luar pangkalan).		o. Mekanisme Pemeliharaan (Mekanisme pemeliharaan di luar pangkalan).	<b>Bentuk:</b> Praktikum <b>Metode:</b> - Aplikasi. - Pemberian Tugas  <b>• Media:</b>	2 x 50" <b>(TM &amp; TT)</b>	- Pasis mengaplikasikan dan mengoperasikan pokok bahasan Praktek di bawah	<b>Kriteria-:</b> - Membuat produk dan mengoperasikan tentang Mekanisme Pemeliharaan (Mekanisme pemeliharaan di luar	7 %	a

