PUSAT PERALATAN TNI ANGKATAN DARAT

 PUSAT PENDIDIKAN PERALATAN

 **RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**

**MATA KULIAH TEKNIK SENJATA**

1. **Identitas Mata Kuliah**

1. Nama Program Studi : Dikcabpa Taruna Akmil Kecabangan Peralatan

b. Nama Mata Kuliah : Teknik Senjata

c. Kode Mata Kuliah : MKKU-2

d. Kelompok Mata Kuliah : Kompetensi Utama

e. Bobot SKS : 2 SKS

f. Jenjang : -

g. Semester : -

h. Prasyarat : -

i. Status (wajib/pilihan) : Wajib

j. Nama dan kode dosen : 1) Mayor Cpl Bambang Prihatmoko (DS6-15)

 2) Mayor Cpl Wahyu Permana (DS6-18)

 3) Letda Cpl Zenal Arifin (DS8-13)

2. **Deskripsi Perkuliahan**.

a. Mata kuliah teknik senjata ini dilaksanakan dalam 2 SKS yang bertujuan untuk membekali Pasis agar memiliki kemampuan dalam memahami meliputi teknik senjata ringan, teknik senjata berat dan teknik optik

1. Pembelajaran mata kuliah teknik senjata dilaksanakan melalui pendekatan pembelajaran yang berpusat pada Pasis dengan berbagai metode, meliputi kuliah (ceramah), aplikasi, responsi dan tutorial (Diskusi, Tanya Jawab, Pemberian Tugas, Kerja Kelompok, *Audio Visual*) sehingga Pasis memiliki pengetahuan teknik senjata.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO** | **CPL-Prodi** | **KODE** |
| 1 | 2 | 3 |
| **A.** | **Sikap (S)** |  |
| 1 | Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri | S9 |
| **B**. | **Pengetahuan (P)** |  |
| 1 | Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious. | P1 |
| 2 | Menguasai konsep teoritis bidang Staf Peralatan meliputi Administrasi Peralatan dan Tenik Kecabangan Peralatan secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural | P2 |
| 3 | Menguasai konsep teoritis bidang Teknik dan Taktik kecabangan Peralatan secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural | P3 |
| 4 | Menguasai konsep teoritis bidang Latihan Kecabangan Peralatan secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah procedural | P4 |
| **C**. | **Keterampilan Umum (KU)** |  |
| 1 | Mampu mengambil keputusan dalam konteks menyelesaikan masalah pengembangan Ipteks yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora berdasarkan kajian analisis atau eksperimental terhadap informasi dan data | KU5 |
| 2 | Mampu mengelola, mengembangkan dan memelihara jaringan kerja dengan kolega, sejawat di dalam lembaga dan komunitas penelitian yang lebih luas | KU6 |
| 3 | Mampu meningkatkan kapasitas pembelajaran secara mandiri | KU7 |
| 4 | Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap satuan yang berada di bawah tanggungjawabnya, dan mampu mengelola tugas secara mandiri | KU9 |
| **D** | **Keterampilan Khusus (KK)** |  |
| 1 | Mampu mengaplikasikan Administrasi Peralatan dan Teknik Kecabangan Peralatan bidangnya dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi | KK4 |
| 2 | Mampu mengaplikasikan Pemelharaan, Pembekalan da Asistensi Teknik Materiil Peralatan dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi | KK5 |
| 3 | Mampu mengaplikasikan Garlatnis Kipal/Staf, Garlattis Seksi dan Pengetahuan Latihan Posko I dan II pada bidangnya dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi | KK6 |
| 4 | Mampu mengaplikasikan dan Teknik Kecabangan Peralatan bidangnya dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi | KK7 |
| **E** | **Jasmani (J)** |  |
| 1. | Mampu memelihara postur tubuh yang sesuai dengan tampilan prajurit | J1 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO** | **CPMK** | **KODE** |

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Mampu menunjukan sikap mental yang tangguh dan memelihara kepribadian Prajurit TNI (S9) | CPMK-1 |
| 2. | Mampu menilai dan mengaplikasikan Teknik Jatri, Teknik Jatrat dan Teknik Optik. (S9, P1,P2,P3,P4,KU5,KU6, KU7, KU9,KK4,KK5,KK6,KK7,J1) | CPMK-2 |
| 3. | Mampu menilai, mengaplikasikan dan memanipulasi Teknik Jatri. (S9, P1,P2,P3,P4,KU5,KU6, KU7, KU9,KK4,KK5, KK6,KK7,J1) | CPMK-3 |
| 4. | Mampu menilai, mengaplikasikan dan memanipulasi Teknik Jatrat dan Optik. (S9, P1,P2,P3,P4,KU5,KU6, KU7, KU9,KK4,KK5,KK6,KK7,J1) | CPMK-4 |
| 5. | Mampu memelihara postur tubuh yang sesuai dengan tampilan prajurit. (J1) | CPMK-5 |

**5. Deskripsi Rencana Pembelajaran.**

| **PER****TEMUAN****KE** | **SUB-CPMK****(Indikator CPMK)** | **BHAN KAJIAN** | **POKOK BAHASAN** | **METODE PEMBELAJARAN** | **WAKTU** | **PENGALAMAN PEMBELAJARAN** | **KRITERIA DAN INDIKATOR** | **BOBOT NILAI** | **KODE REF** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1. |  **Sub CPMK 1 dan 2**Mampu Memperjelas dan menerapkan senjata genggam dan senjata pinggang (A3, C3) | - Teknik Jatri | 1. Penda-huluan
2. Jat genggam
3. Jat Pinggang
 | **Bentuk :**-Kuliah**Metode :**-Ceramah-Aplikasi-Responsi-Diskusi-Tanya jawab-pemberian Tugas-Kerja kelompok-Audio visual**Media :**-Komputer-LCD-Papan tulis-Spidol-penghapus |  2 x50”(TT&TM) | Pasis mempelajari tentang senjata genggam dan senjata pinggang, mencari sumber referensi yang berkaitan dengan materi yang diajarkan  | **Kriteria-:**-Mampu menjawab dan menjelaskan tentang senjata genggam dan senjata pinggang **Indikator:**- Kesesuaian jawaban dan rangkuman dengan bahan kajian tentang senjata genggam dan senjata pinggang | 3 % | a,b,dan c |
| 2. | **Sub CPMK 1 dan 3**Mampu Memperjelas dan memperbaiki Jat genggam dan Jat pinggang(A3,P2) | * Teknik Jatri
 | 1) Jat genggam 2) Jat Pinggang | **Bentuk :**-Praktikum**Metode :**-Praktik-Aplikasi-Diskusi-Tanya jawab**Media :**- Pistol P 1 Pindad- Pistol G 2 Pindad- Pistol STI- Pistol Sig Saure- Pistol .45- Pistol Baretta- MP 5 K- MP 5 A 3- K 7 Daewoo-Alhar | 2 x50”(TT&TM) | Pasis melaksana-kan perbaikan Jat genggam dan Jat Pinggang, mencari sumber referensi yang berkaitan dengan materi yang diajarkan  | **Kriteria :**-Mampu melaksanakan bongkar pasang Jat genggam dan Jat Pinggang **Indikator:**- Kesesuaian Kebenaran dan ketepatan pelaksanaan bongkar pasang Jat genggam dan Jat pinggang   | 3 % | a,b dan c |
| 3. | **Sub CPMK 1 dan 2**Mampumemperjelas dan menerapkan Senjata Kavaleri dan Senjata Armed (A3,C3) | a.Teknik Jatrat | 1. Senjata Kavaleri
2. Senjata Armed
 | **Bentuk :**-Kuliah**Metode :**-Ceramah-Aplikasi-Responsi-Diskusi-Tanya jawab-pemberian Tugas-Kerja kelompok-Audio visual**Media :**-Komputer-LCD-Papan tulis-Spidol-Penghapus | 4 x50”(TT&TM) | Pasis mempelajari tentang Senjata Kavaleri dan senjata Armed, mencari sumber referensi dan membuat rangkuman yang berkaitan dengan materi yang diajarkan. | **Kriteria :**- Mampu menjawab dan menjelaskan pertanyaan tentang senjata Kavaleri dan senjata Armed**Indikator :**- Kesesuaian jawaban dan rangkuman dengan bahan kajian tentang senjata Kavaleri dan senjata Armed | 6 % | m, n dan t |
| 4. |  **Sub CPMK 1 dan 2**Mampumemperjelas dan menerapkan Alat bidik dan Teropong (A3,C3) | - Teknik Optik | 1. Alat bidik
2. Teropong
 | **Bentuk :**-Kuliah**Metode :**-Ceramah-Aplikasi-Responsi-Diskusi-Tanya jawab-pemberian Tugas-Kerja kelompok-Audio visual**Media :**-Komputer-LCD-Papan tulis-Spidol-penghapus |  2 x50”(TT&TM) | Pasis mempelajari tentang Aldik dan teropong, mencari sumber referensi dan membuat rangkuman yang berkaitan dengan materi yang diajarkan  | **Kriteria :**- Mampu menjawab dan menjelaskan pertanyaan tentang Aldik dan teropong**Indikator :**- Kesesuaian jawaban dan rangkuman dengan bahan kajian tentang Aldik dan teropong | 3 % | u dan v |
| 5. |  **Sub CPMK 1 dan 2**Mampu memperjelas, memperbaiki Senjata Kavaleri serta mampu memperjelas dan menerapkan Kompas (A3, C3 dan P2) | * Nik Jatrat

- Nik Optik | 1) Senjata Kavaleri2) Kompas | **Bentuk :**- Praktikum- Kuliah**Metode :**-Praktikum-Ceramah-Aplikasi-Responsi-Diskusi-Tanya jawab-pemberian Tugas-Kerja kelompok-Audio visual**Media :**-Ruang Praktik-Alins Kanon 75/105 mm AMX-Alhar-Komputer-LCD-Papan tulis-Spidol-Penghapus |  4 x50”(TT&TM) | Pasis melaksanakan perbaikan senjata Kavaleri serta mempelajari tentang kompas, mencari sumber referensi yang berkaitan dengan materi yang diajarkan  | **Kriteria-:**- Mampu melaksanakan bongkar pasang blok tutup kanon 75/ 105 mm AMX serta mampu menjawab dan menjelaskan tentang Kompas**Indikator:**- Kesesuaian Kebenaran dan ketepatan pelaksanaan bongkar pasang blok tutup kanon 75/ 105 mm AMX serta kesesuaian jawaban dan penjelasan tentang kompas | 6 % | u |
| 6. | **Sub CPMK 1,2 dan 4**Mampu memperjelas dan menerapkan Senjata Pundak, Senjata Kelompok serta mampu Memperjelas dan memperbaiki Senjata Kavaleri(A3,C3 dan P2) | * Teknik Jatri
* Teknik Jatrat
 | 1. Senjata Pundak
2. Senjata Kelompok.
3. Senjata Kavaleri
 | **Bentuk :**- Kuliah - Praktikum**Metode :**-Praktikum-Ceramah-Aplikasi-Responsi-Diskusi-Tanya jawab-pemberian Tugas-Kerja kelompok-Audio visual**Media :**-Ruang Praktik-Alins Kanon 75/105 mm AMX-Alhar-Komputer-LCD-Papan tulis-Spidol-Penghapus | 6 x50”(TT&TM) | Pasis mempelajari tentang Senjata Pundak dan Senjata Kelompok serta melaksanakan perbaikan Jat Kavaleri, mencari sumber referensi yang berkaitan dengan materi yang diajarkan  | **Kriteria :**- Mampu menjawab dan menjelaskan pertanyaan tentang Senjata Pundak dan Senjata Kelompok serta Mampu melaksanakan bongkar pasang blok tutup kanon 75/ 105 mm AMX. **Indikator:**- kesesuaian jawaban dan penjelasan tentang kompas serta Kesesuaian Kebenaran dan ketepatan pelaksanaan bongkar pasang blok tutup kanon 75/ 105 mm AMX serta.  | 10 % | D, e, f, g, h, i dan j |
| 7. | **Sub CPMK 1, 2 dan 4**MampuMemperjelas, memperbaiki dan penggunaan Alat Bidik(A3,P2) | a.Teknik Jatrat b.Teknik Optik | 1. Aldik Jatri
2. Aldik Jatrat
 | **Bentuk :**-Praktikum**Metode :**-Praktik-Aplikasi-Diskusi-Tanya jawab**Media :**-Aldik Jatri-Aldik Jatrat-Alhar | 3 x50”(TT&TM) | Pasis mempelajari tentang perbaikan dan cara penggunaan Aldik Jatri dan Aldik Jatrat, mencari sumber referensi yang berkaitan dengan materi yang diajarkan | **Kriteria :**- Mampu melaksanakan cara penggunaan Aldik Jatri dan Aldik Jatrat**Indikator:**- Kesesuaian Kebenaran dan ketepatan pelaksanaan penggunaan Aldik Jatri dan Aldik Jatrat | 5 % | u dan v |
| 8. | **SUB- CPMK 1 dan 2****Ujian Tengah Semester** (Melakukan validasi penilaian,evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya) |  |  |
| 9. |  **Sub CPMK 1 dan 2**Mampumemperjelas dan menerapkan senjata penembak runduk, senjata Arhanud, Pemeliharaan, Gangguan dan cara mengatasi (A3,C3) | * Nik Jatri

Nik Jatrat | 1. Senjata Penembak Runduk
2. Senjata Arhanud
3. Pemeliharaan

Gangguan dan cara mengatasi | **Bentuk :**-Kuliah**Metode :**-Ceramah-Aplikasi-Responsi-Diskusi-Tanya jawab-pemberian Tugas-Kerja kelompok-Audio visual**Media :**-Komputer-LCD-Papan tulis-Spidol-penghapus |  6 x50”(TT&TM) | Pasis mempelajari tentang senjata penembak runduk, senjata Arhanud, Pemeliharaan, Gangguan dan cara mengatasi mencari sumber referensi dan membuat rangkuman yang berkaitan dengan materi yang diajarkan.  | **Kriteria :**- Mampu menjawab dan menjelaskan pertanyaan tentang senjata penembak runduk, senjata Arhanud, Pemeliharaan, Gangguan dan cara mengatasi **Indikator :**- Kesesuaian jawaban dan rangkuman dengan bahan kajian tentang senjata penembak runduk, senjata Arhanud, Pemeliharaan, Gangguan dan cara mengatasi. | 10 % | k, l, o, r dan s |
| 10. | **Sub CPMK 1, 2 dan 4**Mampu memperjelas dan menerapkan Pemeliharaan, Gangguan dan cara mengatasi Jatri serta Mampu memperbaiki dan menerapkan senjata Armed(A3,C3 dan P2) | * Nik Jatri

Nik Jatrat | 1) Pemeliharaan Jatri2) Gangguan dan cara mengatasi Jatri3) Senjata Armed | **Bentuk :**- Kuliah - Praktikum**Metode :**-Praktikum-Ceramah-Aplikasi-Responsi-Diskusi-Tanya jawab-pemberian Tugas-Kerja kelompok-Audio visual**Media :**-Ruang Praktik-Alins Meriam 76 mm-Alhar-Komputer-LCD-Papan tulis-Spidol-Penghapus | 5 x50”(TT&TM) | Pasis mempelajari tentang Pemeliharaan, Gangguan dan cara mengatasi Jatri serta melaksanakan perbaikan Senjata Armed, mencari sumber referensi dan membuat rangkuman yang berkaitan dengan materi yang diajarkan. | **Kriteria :**- Mampu menjawab dan menjelaskan pertanyaan tentang Pemeliharaan, Gangguan dan cara mengatasi Jatri serta mampu melaksanakan dan memposisikan tentang bongkar pasang Senjata Armed **Indikator :**- Kesesuaian jawaban dan rangkuman dengan bahan kajian tentang Pemeliharaan, Gangguan dan cara mengatasi Jatri serta Kesesuaian kebenaran dan kecepatan dengan bahan kajian dalam melaksanakan bongkar pasang Senjata Armed  | 8 % | w |
| 11. | **Sub CPMK 1, 2 dan 3**Mampu memperjelas dan memperbaiki Senjata Pundak dan Senjata Kelompok serta Mampu memperjelas dan menerapkan Pemeliharaan, Gangguan dan cara mengatasi Optik (A3,C3 dan P2) | * Nik Jatri

- Nik Optik | 1) Senjata Pundak2) Senjata Kelompok 3) Pemeliharaan Optik4) Gangguan dan cara mengatasi Optik | **Bentuk :**- Praktikum - Kuliah **Metode :**-Praktikum-Ceramah-Aplikasi-Responsi-Diskusi-Tanya jawab-pemberian Tugas-Kerja kelompok-Audio visual**Media :**-Ruang Praktik-Alins Senjata Pundak- Alins Senjata Kelompok-Alhar-Komputer-LCD-Papan tulis-Spidol-Penghapus | 8x50”(TT&TM) | Pasis melaksanakan perbaikan senjata Pundak dan Senjata Kelompok serta mempelajari tentang Pemeliharaan, Gangguan dan cara mengatasi Optik, mencari sumber referensi dan membuat rangkuman yang berkaitan dengan materi yang diajarkan. | **Kriteria :**-Mampu melaksanakan dan memposisikan tentang bongkar pasang Senjata Pundak dan Senjata Kelompok serta Mampu menjawab dan menjelaskan pertanyaan tentang Pemeliharaan, Gangguan dan cara mengatasi Optik.**Indikator :**- Kesesuaian kebenaran dan kecepatan dengan bahan kajian dalam melaksanakan bongkar pasang Senjata Pundak dan Senjata Kelompok serta Kesesuaian jawaban dan rangkuman dengan bahan kajian tentang Pemeliharaan, Gangguan dan cara mengatasi Optik   | 13 % | D, e, f, g, h, I, j, u, v dan w |
| 12. | **Sub CPMK 1, 3 dan 4**Mampumemperjelas dan memperbaiki Senjata Penembak Runduk, senjata Armed dan Teropong(A3,P2) | a.Teknik Jatri b.Teknik Jatrat.c.Teknik Optik | 1. Senjata Penembak Runduk.
2. Senjata Armed.
3. Penggunaan Teropong
 | **Bentuk :**-Praktikum**Metode :**-Praktik-Aplikasi-Diskusi-Tanya jawab**Media :**-Alins SPR Stayer SSG-Alins SPR 3-Alins SPR 2-Alins SPR AX-Alins SPR GAlil-Alins Meriam 105 mm-Alins Teropong-Alhar | 7 x50”(TT&TM) | Pasis melaksanakan perbaikan Senjata Penembak Runduk, senjata Armed dan cara penggunaan Teropong, mencari sumber referensi yang berkaitan dengan materi yang diajarkan | **Kriteria :**-Mampu melaksanakan dan memposisikan tentang bongkar pasang Senjata Penembak Runduk, blok tutup meriam 105 mm dan cara penggunaan Teropong.**Indikator :**- Kesesuaian kebenaran dan kecepatan dengan bahan kajian dalam melaksanakan bongkar pasang Senjata Penembak Runduk, blok tutup meriam 105 mm dan cara penggunaan Teropong | 11 % | m, n dan t |
| 13. | **Sub CPMK 1 dan 4**Mampumemperjelas dan memperbaiki Senjata Arhanud dan Kompas(A3,P2) | a.Teknik Jatrat.b.Teknik Optik | 1. Senjata Arhanud.
2. Kompas
 | **Bentuk :**-Praktikum**Metode :**-Praktik-Aplikasi-Diskusi-Tanya jawab**Media :**-Alins Meriam 57 mm S-60-Alins Meriam 40 mm L-70-Alins Kompas-Alhar | 8 x50”(TT&TM) | Pasis melaksanakan perbaikan Senjata Arhanud dan Kompas, mencari sumber referensi yang berkaitan dengan materi yang diajarkan | **Kriteria :**-Mampu melaksanakan dan memposisikan tentang bongkar pasang blok tutup meriam 57 mm, 40 mm dan Kompas.**Indikator :**- Kesesuaian kebenaran dan kecepatan dengan bahan kajian dalam melaksanakan bongkar pasang blok tutup meriam 57 mm, 40 mm dan Kompas | 13 % | k, l, r, s, u, v dan w |
| 14. | **Sub CPMK 1, 3 dan 4**Mampumemperjelas dan mengidentiffikasi tentang pemeliharaan, gangguan dan cara mengatasi Jatri dan Jatrat(A3,P2) | a.Teknik Jatri.b.Teknik Jatrat | 1. Pemeliharaan Jatri dan Jatrat
2. Gangguan dan cara mengatasi Jatri dan Jatrat
 | **Bentuk :**-Praktikum**Metode :**-Praktik-Aplikasi-Diskusi-Tanya jawab**Media :**-Alins Jatri-Alins Jatrat-Alhar | 6 x50”(TT&TM) | Pasis melaksanakan pemeliharaan Jatri dan Jatrat serta mengidentifikasi macam gangguan serta cara mengatasi Jatri dan Jatrat, mencari sumber referensi yang berkaitan dengan materi yang diajarkan. | **Kriteria :**-Mampu melaksanakan dan memposisikan tentang pemeliharaan Jatri dan Jatrat serta gangguan dan cara mengatasi Jatri dan Jatrat.**Indikator :**- Kesesuaian kebenaran dan kecepatan dengan bahan kajian dalam melaksanakan pemeliharaan Jatri dan Jatrat serta gangguan dan cara mengatasi Jatri dan Jatrat  | 10 % | w |
| 15. | **Sub CPMK 1 dan 4**Mampumemperjelas dan mengidentiffikasi tentang pemeliharaan, gangguan dan cara mengatasi Optik(A3,P2) | -Teknik optik | 1) Pemeliharaan Optik2) Gangguan dan cara mengatasi Optik | **Bentuk :**-Praktikum**Metode :**-Praktik-Aplikasi-Diskusi-Tanya jawab**Media :**-Alins Optik-Alhar | 3 x50”(TT&TM) | Pasis melaksanakan pemeliharaan Optik serta gangguan dan cara mengatasi Optik, mencari sumber referensi yang berkaitan dengan materi yang diajarkan. | **Kriteria :**-Mampu melaksanakan dan memposisikan tentang pemeliharaan Optik serta gangguan dan cara mengatasi Optik.**Indikator :**- Kesesuaian kebenaran dan kecepatan dengan bahan kajian dalam melaksanakan pemeliharaan Optik serta gangguan dan cara mengatasi Optik  | 5 % | u, v dan w |
| 16. | **SUB- CPMK 1** **Ujian Tengah Semester**(Melakukan validasi penilaian,evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya) |  |  |

6. **Daftar Referensi**.

1. Bujuk Pistol P-1 dari PT Pindad September 1997 Nomor 150011 BM01.
2. TM. 9-100 5-211-12 Departement of the Army Technical Pistol M 1911 A1.
3. Manual Book Senjata MP5 A3 Sub Mechine Gun.
4. Bujuknik senapan M 16 A1 Nomor skep/15/I/1977.
5. Skep Kasad No.Skep/60/I/ 1987 tgl 21 Jan 1987 ttg Juknik SMB Kal .50 *Browning* M2 HB
6. Skep Kasad No.Skep/61/I/1987 tgl 20 Jan 1987 ttg Juknik Har Mortir 60 mm KM-19 Korea
7. Skep Kasad No.Skep/59/I/ 1987 tgl 20 Jan 1987 ttg Juknik Har Mortir 60 LR
8. Skep Kasad No.Skep/23/I/1987 tgl 15 Jan 1987 ttg Juknik Har Mortir 60 mm Komando.
9. Skep Kasad No.Skep/1290/XII/1986 tgl 31 Des 1986 ttg Juknik Har Mortir 81 mm Tampella Finlandia
10. Skep Kasad No.Skep/15/I/1977 tgl 3 Jan 1977 ttg Bujuknik Senapan M 16 A-1 Kal 5.56 mm, No.31-02-07 *Herstal, 2002*
11. Skep Kasad No.Skep/1235/ XI/1978 tgl 1 Nov 1978 ttg Bujuknik Pal Mer 40 mm/L-70
12. Skep Kasad No.Skep/434/ III/1980 tgl 13 Mar 1980 ttg Bujuknik Arhanudse 57 S 60
13. Skep Kasad No.Skep/09/III/1982 tgl 7 Mar 1982 ttg Bujuknik Palmer 76 mm
14. Skep Kasad No.Skep/100/III/1982 tgl 17 Mar 1982 ttg Bujuknik Palmer 105 mm/Trk dan Palmer 105 mm/GS
15. Skep Kasad No.Skep/118/I/1984 ttg Pal Rudal *RBS-70*
16. Skep Kasad No.Skep/538/XII/2005 tgl 28 Des 2005 ttg Bujuknik Gun Ranpur Panser
17. Skep Kasad No.Skep/434/XI/2006 tgl 15 Nov 2006 ttg Bujuknik Bak Ranpur Panser
18. Kep Kasad No.Kep/549/X/2014 tgl 15 Okt 2014 ttg Juknis Penggunaan *Mistral*
19. Kep Kasad No.Kep/550/X/2014 tgl 15 Okt 2014 ttg Juknis Penggunaan *Starstreak*
20. Kep Kasad No.Kep/1039/XII/2016 tgl 19 Des 2016 ttg Pedoman Operasional Roket Astros
21. Skep Kasad No.Skep/1247/XII/1986 tgl 20 Des 1986 ttg Bujuknik Kompas M.73 MK III & M.73 MK I No.31-02-49
22. Skep Kasad No.Skep/527/XII/2005 tgl 28 Des 2005 ttg Bujuknik Teropong Medan