



BERITA NEGARA REPUBLIK INDONESIA

No.674, 2011

KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA.
Fasilitas dan Jasa. Prosedur Penyelenggaraan.

PERATURAN KEPALA KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 17 TAHUN 2011

TENTANG

PROSEDUR PENYELENGGARAAN

PRESENTASI, DEMONSTRASI, UJI COBA MATERIIL, FASILITAS DAN JASA
DI LINGKUNGAN KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

KEPALA KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka untuk mendukung pelaksanaan tugas pokok Kepolisian Negara Republik Indonesia yang semakin kompleks, diperlukan dukungan sarana prasarana berupa materiil, fasilitas dan jasa yang berkualitas;
 - b. bahwa untuk mengetahui mutu, kualitas, dan kemampuan materiil, fasilitas dan jasa yang akan, sedang dan telah dipergunakan oleh Kepolisian Negara Republik Indonesia, perlu dilakukan penelitian dan pengembangan secara terpadu, guna untuk menjamin materiil, fasilitas dan jasa tersebut sesuai dengan standardisasi Kepolisian Negara Republik Indonesia;
 - c. bahwa sebelum diberikannya izin penggunaan materiil, fasilitas dan jasa terhadap masyarakat oleh satuan kerja di lingkungan Kepolisian Negara Republik Indonesia, perlu dilakukan penelitian dan pengembangan secara terpadu, untuk menjamin

materiil, fasilitas dan jasa tersebut tidak membahayakan publik;

- d. berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b dan huruf c, perlu menetapkan Peraturan Kepala Kepolisian Negara Republik Indonesia tentang Prosedur Penyelenggaraan Presentasi, Demonstrasi, Uji Coba Materiil, Fasilitas dan Jasa di Lingkungan Kepolisian Negara Republik Indonesia;

- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2002 tentang Kepolisian Negara Republik Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 2, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4168);
 2. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional, Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4219);
 3. Peraturan Presiden Nomor 52 Tahun 2010 tentang Susunan Organisasi dan Tata Kerja Kepolisian Negara Republik Indonesia;
 4. Peraturan Presiden Nomor 54 Tahun 2010 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : PERATURAN KEPALA KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA TENTANG PROSEDUR PENYELENGGARAAN PRESENTASI, DEMONSTRASI, UJI COBA MATERIIL, FASILITAS DAN JASA DI LINGKUNGAN KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA.

BAB I

KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam peraturan ini yang dimaksud dengan:

1. Kepolisian Negara Republik Indonesia yang selanjutnya disingkat Polri adalah alat negara yang berperan dalam memelihara keamanan dan ketertiban masyarakat, menegakkan hukum, serta memberikan perlindungan, pengayoman dan pelayanan kepada masyarakat dalam rangka terpeliharanya keamanan dalam negeri.

2. Presentasi adalah suatu kegiatan memperkenalkan, menawarkan suatu produk materiil, fasilitas dan jasa melalui ceramah, pertunjukan film/slide/alat instruksi lain untuk kepentingan Polri atau masyarakat yang dilaksanakan oleh perusahaan.
3. Demonstrasi adalah suatu kegiatan peragaan yang dikenalkan, ditawarkan untuk kepentingan Polri/masyarakat tentang petunjuk cara pemakaian produk yang dilaksanakan oleh perusahaan.
4. Uji coba adalah suatu kegiatan pengujian/tes terhadap kemampuan, kehandalan dan kenyamanan suatu materiil, fasilitas dan jasa (Matfasjas) yang dilakukan oleh calon pengguna melalui uji laboratorium, uji lapangan dengan menggunakan tolok ukur, syarat-syarat tipe/metode ilmiah yang telah ditetapkan Polri.
5. Materiil adalah satuan-satuan tertentu yang dapat dihitung, diukur, ditimbang dan dinilai serta dapat dipergunakan untuk pembekalan, pemeliharaan dan dukungan bagi kegiatan Polri baik untuk keperluan operasional maupun administratif.
6. Fasilitas adalah suatu kemudahan atau sarana yang dapat memudahkan dalam melakukan tugas atau pekerjaan.
7. Jasa adalah usaha atau tindakan yang bermanfaat bagi orang lain, sehingga dapat dipergunakan untuk mendukung dalam pelaksanaan tugas atau pekerjaan.
8. Syarat-syarat Tipe adalah tolok ukur yang dipakai untuk pengujian Matfasjas yang disesuaikan dengan persyaratan operasional Polri yang selaras dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
9. Perencanaan adalah kegiatan penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bentuk desain dan rancang bangun untuk menghasilkan nilai-nilai, produk dan/atau proses produksi dengan mempertimbangkan keterpaduan sudut pandang dan/atau kontak teknikal, fungsi oral, bisnis, sosial budaya dan estetika.
10. Inovasi adalah kegiatan penelitian, pengembangan dan/atau perencanaan yang bertujuan mengembangkan penerapan praktis nilai dan konteks ilmu pengetahuan yang baru, atau cara baru untuk menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang telah ada ke dalam produk atau proses produksi.
11. Sertifikat adalah surat keterangan yang dikeluarkan oleh Pusat Penelitian dan Pengembangan (Puslitbang) Polri yang menyatakan Matfasjas telah memenuhi syarat (standardisasi) untuk dipergunakan dengan masa berlaku 2 (dua) tahun sejak sertifikat tersebut dikeluarkan.
12. Surat Keterangan adalah surat rekomendasi yang dikeluarkan oleh Puslitbang Polri yang menyatakan perusahaan/pihak ketiga telah

melaksanakan kegiatan presentasi dan demonstrasi, serta Matfasjas dapat ditindaklanjuti pada tahap uji coba atau Matfasjas tersebut tidak lulus uji coba.

Pasal 2

Tujuan dari peraturan ini terselenggaranya Presentasi, Demonstrasi dan Uji Coba (PDU) Matfasjas secara terencana dan terpadu sesuai prosedur dan persyaratan yang ditetapkan.

Pasal 3

Prinsip-prinsip dalam peraturan ini meliputi:

- a. legalitas, yaitu penyelenggaraan PDU dilakukan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan;
- b. transparan, yaitu penyelenggaraan PDU dilaksanakan secara terbuka dan jelas;
- c. akuntabel, yaitu penyelenggaraan PDU harus dapat dipertanggungjawabkan baik pelaksanaan maupun hasilnya;
- d. efektif dan efisien, yaitu penyelenggaraan PDU dilaksanakan secara cermat sesuai prosedur; dan
- e. profesional, yaitu penyelenggaraan PDU melibatkan ahli sesuai bidangnya.

BAB II

PROSEDUR PENYELENGGARAAN

Bagian Kesatu

Penggolongan

Pasal 4

Kegiatan penyelenggaraan PDU digolongkan menjadi:

- a. penyelenggaraan PDU terhadap Matfasjas yang akan dipergunakan oleh Polri;
- b. penyelenggaraan PDU terhadap Matfasjas atas dasar permintaan Baintelkam Polri dan/atau Ditbinmas Baharkam Polri, guna untuk memberikan rekomendasi perizinan; dan
- c. penyelenggaraan penelitian dan evaluasi terhadap Matfasjas yang sedang atau telah dipergunakan Polri yang sudah atau belum melalui proses pelaksanaan PDU.

Pasal 5

- (1) Penyelenggaraan PDU terhadap Matfasjas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf a dan huruf b dalam rangka mengetahui kualitas mutu di bidang:
 - a. konstruksi dan perlengkapan;
 - b. kemampuan Matfasjas;
 - c. kelancaran kerja; dan
 - d. faktor kenyamanan (ergonomis).
- (2) Penyelenggaraan penelitian dan evaluasi terhadap Matfasjas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf c dalam rangka menentukan kelayakan kualitas mutu untuk merevisi standar tolok ukur pengujian dan spesifikasi teknis.

Bagian Kedua

Persyaratan

Pasal 6

Persyaratan penyelenggaraan PDU sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf a, meliputi:

- a. mengajukan permohonan PDU kepada Kapuslitbang Polri, dengan melampirkan fotokopi akte pendirian badan usaha, NPWP, surat penunjukan keagenan profil badan usaha, dan spesifikasi teknis Matfasjas yang ditawarkan;
- b. menunjukkan sampel Matfasjas yang akan dilaksanakan PDU; dan
- c. melampirkan fotokopi paspor, visa, dan riwayat hidup singkat bagi warga negara asing sebagai teknisi.

Pasal 7

Persyaratan penyelenggaraan PDU sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf b, meliputi:

- a. surat pengantar dari Kabaintelkam Polri atau Dirbinmas Baharkam Polri sesuai jenis Matfasjas yang diajukan;
- b. fotokopi akte pendirian badan usaha, NPWP, surat penunjukan keagenan profil badan usaha, dan spesifikasi teknis Matfasjas yang ditawarkan;
- c. menunjukkan sampel Matfasjas yang akan dilaksanakan PDU; dan
- d. melampirkan fotokopi paspor, visa, dan riwayat hidup singkat bagi warga negara asing sebagai teknisi.

Pasal 8

Persyaratan penyelenggaraan penelitian dan evaluasi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf c, meliputi:

- a. surat permintaan dari satker pengguna Matfasjas yang akan dievaluasi kualitas dan kelayakan;
- b. dokumen pengadaan Matfasjas; dan
- c. rekomendasi hasil temuan.

Bagian Ketiga

Prosedur

Pasal 9

Penyelenggaraan PDU sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf a dan huruf b dilakukan melalui prosedur sebagai berikut:

- a. peserta mengajukan permohonan kepada Kapuslitbang Polri;
- b. Kapuslitbang Polri memberikan rekomendasi persetujuan pelaksanaan PDU;
- c. Kapuslitbang Polri membentuk tim PDU dengan melibatkan satker terkait dan konsultan ahli;
- d. tim melaksanakan kegiatan PDU;
- e. tim melakukan penelitian dan evaluasi hasil PDU;
- f. tim membuat laporan pelaksanaan PDU dan rekomendasi; dan
- g. penerbitan surat keterangan atau sertifikat PDU oleh Kapuslitbang Polri sebagai persyaratan utama dalam pengadaan Matfasjas atau memberikan rekomendasi perizinan.

Pasal 10

Penyelenggaraan penelitian dan evaluasi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 huruf c dilakukan melalui prosedur sebagai berikut:

- a. satker terkait mengajukan permintaan penelitian dan evaluasi kepada Kapuslitbang Polri;
- b. Kapuslitbang Polri membentuk tim penelitian dan evaluasi dengan melibatkan satker terkait;
- c. tim melaksanakan penelitian dan evaluasi;
- d. tim membuat laporan pelaksanaan penelitian dan evaluasi; dan
- e. penerbitan surat keterangan kelayakan Matfasjas yang dievaluasi.

BAB III
PELAKSANAAN
Bagian Kesatu
Bentuk Kegiatan
Pasal 11

- (1) Pelaksanaan presentasi dan demonstrasi Matfasjas meliputi:
 - a. penjelasan atau keterangan teknis Matfasjas; dan
 - b. memperagakan fungsi, kegunaan, dan kemampuan Matfasjas.
- (2) Pelaksanaan uji coba Matfasjas meliputi:
 - a. uji coba lapangan; dan
 - b. uji coba laboratorium.
- (3) Uji coba sebagaimana dimaksud pada ayat (2) dapat dilaksanakan di dalam negeri dan/atau di luar negeri, yang dilaksanakan dan/atau dikoordinasikan oleh Puslitbang Polri dengan melibatkan fungsi terkait.

Pasal 12

Uji coba lapangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 11 ayat (2) huruf a antara lain meliputi:

- a. uji konstruksi dan perlengkapan;
- b. uji kemampuan;
- c. uji kelancaran kerja; dan
- d. faktor kenyamanan (ergonomis).

Pasal 13

Uji coba laboratorium sebagaimana dimaksud dalam Pasal 11 ayat (2) huruf b meliputi tahapan:

- a. preparasi;
- b. pemeriksaan dengan alat; dan
- c. interpretasi hasil.

Bagian Kedua

Penilaian

Pasal 14

Setelah pelaksanaan presentasi dan demonstrasi, Matfasjas yang dapat dipergunakan untuk mendukung tugas Polri dinyatakan "POTENSIAL" dan untuk selanjutnya ditindak lanjuti dengan tahap uji coba.

Pasal 15

- (1) Penilaian hasil uji coba Matfasjas sebagaimana dimaksud dalam Pasal 12 dan Pasal 13 harus berdasarkan fakta yang ada dan dilaksanakan sesuai dengan syarat-syarat tipe Matfasjas Polri yang telah ditetapkan serta tidak direkayasa.
- (2) Syarat-syarat tipe Matfasjas Polri yang telah ditetapkan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi:
 - a. persyaratan umum;
 - b. persyaratan taktis;
 - c. persyaratan teknis;
 - d. cara pengujian;
 - e. cara penilaian; dan
 - f. cara pembobotan.
- (3) Kategori penilaian hasil uji coba Matfasjas sebagaimana dimaksud pada ayat (1) harus memenuhi ketentuan:
 - a. persyaratan minimum;
 - b. persyaratan maksimum;
 - c. persyaratan diantara;
 - d. standar rumus penetapan kriteria kelulusan; dan
 - e. kriteria nilai kelulusan.
- (4) Syarat-syarat tipe Matfasjas Polri sebagaimana dimaksud pada ayat (2) tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari peraturan ini.
- (5) Kategori penilaian sebagaimana dimaksud pada ayat (3) tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari peraturan ini.

Pasal 16

- (1) Kriteria nilai kelulusan hasil uji coba Matfasjas ditetapkan sebagai berikut:
 - a. nilai hasil uji coba di bawah dari 60 (enam puluh), dinyatakan “Tidak Memenuhi Persyaratan” (tidak lulus dan tidak layak pakai);
 - b. nilai hasil uji coba sama dengan atau di atas 60 (enam puluh) dan di bawah atau sama dengan 80 (delapan puluh) dinyatakan “Cukup” (lulus dan layak pakai);

- c. nilai hasil uji coba di atas 80 (delapan puluh) dan di bawah atau sama dengan 90 (sembilan puluh) dinyatakan “Baik” (lulus dan layak pakai); dan
 - d. nilai hasil uji coba di atas 90 (sembilan puluh) dinyatakan “Baik Sekali” (lulus dan layak pakai).
- (2) Matfasjas yang memenuhi kriteria nilai kelulusan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b, huruf c, dan huruf d, diterbitkan sertifikat kelayakan oleh Kapuslitbang Polri.

BAB IV

TATARAN KEWENANGAN

Pasal 17

Asrena Kapolri berwenang:

- a. menolak dan mempertimbangkan rencana anggaran yang diajukan Kapuslitbang Polri terkait pelaksanaan penelitian dan evaluasi Matfasjas; dan
- b. memberikan saran tanggapan terhadap hasil PDU dan penelitian dan evaluasi Matfasjas kepada Kapuslitbang Polri dan fungsi terkait.

Pasal 18

Kapuslitbang Polri berwenang:

- a. menolak atau menyetujui pelaksanaan PDU;
- b. membentuk tim PDU dengan surat perintah;
- c. membuat laporan dan rekomendasi hasil PDU;
- d. menerbitkan surat keterangan hasil pelaksanaan presentasi dan demonstrasi;
- e. menerbitkan sertifikat kelayakan hasil pelaksanaan uji coba;
- f. menerbitkan izin impor sampel Matfasjas untuk kepentingan Polri; dan
- g. menyelesaikan administrasi sampel Matfasjas untuk hibah atau *re-ekspor* ke negara asal.

Pasal 19

Kabaintelkam Polri berwenang:

- a. menolak atau menyetujui permohonan PDU senjata api non-organik TNI/Polri dan peralatan keamanan dari masyarakat;
- b. menerbitkan surat pengantar atau rekomendasi PDU senjata api non-organik TNI/Polri dan peralatan keamanan dari masyarakat kepada Kapuslitbang Polri; dan

- c. menerbitkan surat izin pemasukan (impor) sampel senjata api non-organik TNI/Polri dan peralatan keamanan lainnya.

Pasal 20

Dirbinmas Baharkam Polri berwenang:

- a. menolak atau menyetujui permohonan PDU perlengkapan Polsus dan Satpam; dan
- b. menerbitkan surat pengantar atau rekomendasi PDU perlengkapan Polsus dan Satpam kepada Kapuslitbang Polri.

Pasal 21

Assapras Kapolri berwenang:

- a. memberikan rekomendasi penilaian Matfasjas kepada Kapuslitbang Polri atas barang yang ditawarkan kepada Polri; dan
- b. memberikan saran tanggapan terhadap hasil PDU dan penelitian dan evaluasi Matfasjas kepada Kapuslitbang Polri dan fungsi terkait.

Pasal 22

Tim PDU berwenang:

- a. melaksanakan PDU Matfasjas;
- b. melaksanakan uji coba lapangan dan laboratorium;
- c. melakukan evaluasi dan penilaian hasil PDU Matfasjas; dan
- d. memberikan rekomendasi kelayakan hasil PDU kepada Kapuslitbang Polri.

BAB V

KETENTUAN PENUTUP

Pasal 23

Peraturan Kapolri ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, Peraturan Kapolri ini diundangkan dengan penempatannya dalam Berita Negara Republik Indonesia.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 3 Oktober 2011
KEPALA KEPOLISIAN NEGARA
REPUBLIK INDONESIA,

TIMUR PRADOPO

Diundangkan di Jakarta
pada tanggal 28 Oktober 2011
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA,

AMIR SYAMSUDDIN

LAMPIRAN
PERATURAN KEPALA KEPOLISIAN NEGARA
REPUBLIK INDONESIA NOMOR 17 TAHUN 2011
TENTANG PROSEDUR PENYELENGGARAAN
PRESENTASI, DEMONSTRASI, UJI COBA
MATERIL, FASILITAS DAN JASA DI
LINGKUNGAN KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK
INDONESIA

A. SYARAT-SYARAT TIPE MATFASJAS:

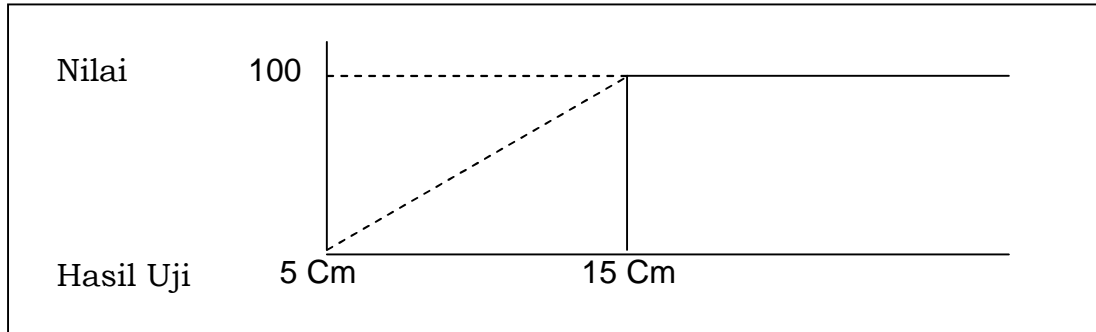
merupakan standar tolok ukur dalam rangka pelaksanaan uji coba baik lapangan maupun laboratorium dari seriap matfasjas yang akan dipergunakan Polri, meliputi:

1. persyaratan umum, yaitu penjelasan tentang nama, golongan serta fungsi dan kegunaan dari Matfasjas;
2. persyaratan taktis, yaitu penjelasan dari jenis dan bagian pokok serta bahan yang dipergunakan Matfasjas;
3. persyaratan teknis, yaitu penjelasan dan spesifikasi teknis dari Matfasjas yang meliputi:
 - a. bidang konstruksi dan perlengkapan, meliputi persyaratan tentang dimensi dan ukuran dari bagian-bagian serta jenis bahan yang dipergunakan;
 - b. bidang kemampuan, meliputi persyaratan dari kemampuan dan kenyamanan Matfasjas yang disesuaikan dengan spesifikasi teknis kebutuhan user/pengguna dalam rangka mendukung tugas dilapangan;
 - c. bidang kelancaran kerja, meliputi persyaratan tentang cara pemakaian, cara perawatan, batas usia pakai, jaminan purna jual, serta ketersediaan suku cadang dan bengkel resmi.
4. cara pengujian, yaitu penjelasan dari cara pengujian Matfasjas dari bidang konstruksi dan perlengkapan bidang kemampuan dan bidang kelancaran kerja.
5. cara Penilaian, yaitu penjelasan dari cara penilaian Matfasjas dari bidang konstruksi/perlengkapan, bidang kemampuan dan bidang kelancaran kerja menggunakan kategori persyaratan minimum, persyaratan maksimum, dan persyaratan diantara.
6. cara pembobotan, yaitu penjelasan dari cara penentuan bobot masing-masing item pengujian dari bidang konstruksi/perlengkapan, bidang kemampuan dan bidang kelancaran kerja.

B. KATEGORI PENILAIAN HASIL UJI COBA MATFASJAS

1. Persyaratan Minimum

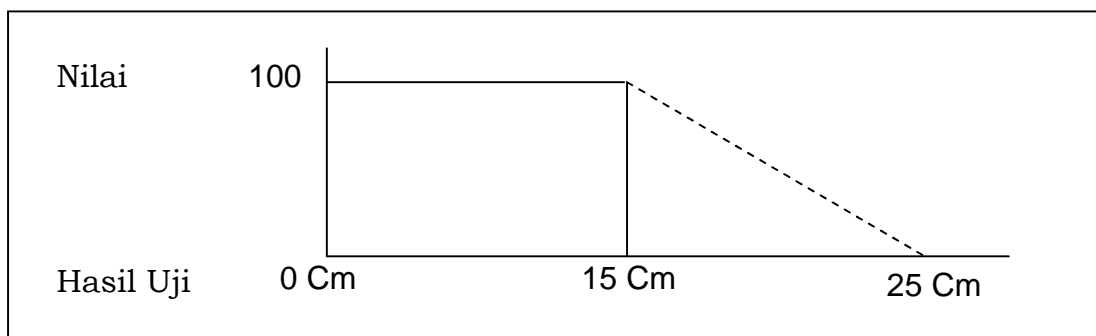
Persyaratan minimum, didapat dari hasil pengukuran/penimbangan/ ketahanan pelaksanaan uji coba yang dialihkan menjadi nilai, seperti yang tergambar dalam grafik dibawah ini:



Persyaratan sesuai syarat-syarat tipe dinyatakan minimum 15 cm, sehingga apabila hasil uji di bawah 15 cm, akan mendapatkan pengurangan nilai sesuai grafik sedangkan hasil uji di atas 15 cm mendapat nilai 100 sesuai grafik.

2. Persyaratan Maksimum

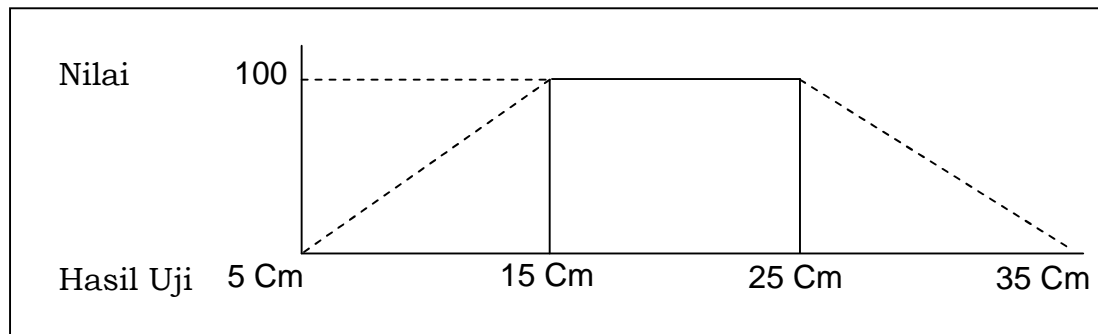
Persyaratan maksimum, didapat dari hasil pengukuran/penimbangan/ ketahanan pelaksanaan uji coba yang dialihkan menjadi nilai, seperti yang tergambar dalam grafik dibawah ini:



Persyaratan sesuai syarat-syarat tipe dinyatakan maksimum 15 cm, sehingga apabila hasil uji di bawah 15 cm, akan mendapatkan nilai 100 sesuai grafik sedangkan hasil uji di atas 15 cm mendapat pengurangan nilai sesuai grafik.

3. Persyaratan Diantara

Persyaratan diantara, didapat dari hasil pengukuran/penimbangan/ketahanan pelaksanaan uji coba yang dialihkan menjadi nilai, seperti yang tergambar dalam grafik dibawah ini:



- Apabila hasil uji diantara 5 – 15 cm, maka penurunan nilai disesuaikan dengan grafik;
- Apabila hasil uji diantara 15 – 25 cm, maka didapat nilai 100 sesuai grafik;
- Apabila hasil uji diantara 25 – 35 cm, maka penurunan nilai disesuaikan dengan grafik.

4. Standar Rumus Penetapan Kriteria Kelulusan:

Standar Rumus Penetapan Kriteria Kelulusan, ditetapkan sebagai berikut:

- Batas lulus kelompok dasar minimum nilai 60:

$$\text{Nilai kelompok} : \frac{(\text{Nilai} \times \text{Bobot})}{\text{Bobot}}$$

$$\text{Nilai akhir} : \frac{\text{Nilai Kelompok}}{\text{Bobot}}$$

5. Kriteria Nilai Kelulusan:

Kriteria nilai kelulusan ditetapkan sebagai berikut:

$N < 60$ = TIDAK MEMENUHI PERSYARATAN
(Tidak Lulus dan Tidak Layak Pakai)

$60 \leq N \leq 80$ = CUKUP (Lulus dan Layak Pakai)

$80 \leq N \leq 90$ = BAIK (Lulus dan Layak Pakai)

$N > 90$ = BAIK SEKALI (Lulus dan Layak
Pakai)

*) Keterangan N = Nilai hasil uji coba

KEPALA KEPOLISIAN NEGARA
REPUBLIK INDONESIA,

TIMUR PRADOPO