

SPESIFIKASI TEKNIKAL UNTUK PEROLEHAN
PINGAT BAKTI PERTAHANAN AWAM (PBP) 2019
ANGKATAN PERTAHANAN AWAM MALAYSIA

Klausa	Perkara	Muka Surat
1.0	Pendahuluan	
2.0	Spesifikasi Keupayaan (<i>Performance Specification</i>)	
3.0	Spesifikasi Fungsi dan Pemandaran (<i>Function and Fit</i>)	
4.0	Contoh Barang	

KLAUSA	SPESIFIKASI
1.0	<p><u>Pendahuluan</u></p> <p>Pembekal dijemput untuk membekalkan Pingat Bakti Pertahanan Awam (PBP) bagi Angkatan Pertahanan Awam Malaysia (APM).</p> <p>Bagi tujuan penilaian, semua spesifikasi terperinci dalam dokumen ini dibahagikan dalam dua kategori, iaitu WAJIB dan AM. Semua spesifikasi terperinci adalah dianggap sebagai spesifikasi AM, melainkan yang dinyatakan sebaliknya. Pembekal MESTI menepati semua spesifikasi WAJIB dan sekiranya gagal akan menyebabkan kehilangan kelayakan dalam penilaian selanjutnya.</p> <p>Kuantiti</p> <p>Kuantiti yang diperlukan adalah seperti di lampiran A.</p>
2.0	<p><u>Spesifikasi Keupayaan (Performance Specification)</u></p>
2.1	<p>Berikutan dari persamaan ciri-ciri bahan dan ukuran, spesifikasi keupayaan bagi produk ini. Kod warna bagi semua penggunaan riben di setiap produk adalah seperti berikut:</p> <p>Kuning :021/6487 Jingga :021/6484 Biru :021/7019</p>
2.2	<p>Spesifikasi berikutnya adalah bagi produk no. 8</p>
2.2.1	<p><u>Bahan/ Material</u></p>
2.2.1(a)	<p><u>Pingat</u></p> <p>Buah pingat diperbuat daripada logam tembaga disadurkan nikel manakala ribennya adalah diperbuat daripada kain sutera dan mempunyai corak kesan air (<i>watermark</i>).</p> <p>Rujuk lampiran E2</p>
2.2.1(b)	<p><u>Kotak</u></p> <p>Kotak diperbuat daripada plastik dan dibalut dengan <i>PVC</i> berwarna biru tua. Dihiasi dengan <i>border</i>, logo APM dan dilengkapi dengan tulisan nama pingat tersebut menggunakan <i>font</i> jenis <i>Arial bold</i> bersaiz 10.(cetakan <i>gold stamping</i>)</p> <p>Bahagian dalam kotak menggunakan span dibalut dengan kain satin dan baldu.</p>

KLAUSA	SPESIFIKASI
2.2.2	<u>Ukuran</u>
2.2.2(a)	<p><u>Pingat</u></p> <p>Ukuran diameter bagi kesemua buah pingat ini (produk no.8) ialah 37mm dengan ketebalan 3.4mm, manakala ukuran lebar ribennya ialah 35mm dengan ukuran tinggi riben ialah 52mm.</p> <p>Ukuran terperinci mengikut rekabentuk adalah seperti di Lampiran E2</p>
2.2.2(b)	<p><u>Kotak</u></p> <p>Lebar : 86 mm, panjang : 128 mm, tinggi : 28 mm</p>
2.2.3	<u>Rekabentuk</u>
2.2.3(a)	<p><u>Pingat Bakti Pertahanan Awam (PBP)</u></p> <p>Buah pingat ini berbentuk bulat dan berkemasan nikel (saduran nikel). Pada bahagian hadapan atas buah pingat ini terdapat tulisan ANGKATAN PERTAHANAN AWAM dalam bentuk lingkaran separa bulatan. Di tengah-tengahnya terdapat logo APM.</p> <p>Pada bahagian belakang atas buah pingat ini pula terdapat perkataan PINGAT BAKTI dalam bentuk lingkaran separa bulatan.</p> <p>Mempunyai tangkai berbentuk 'V' lebar dengan 1 garisan sekeliling di bahagian tepi. Di tengah-tengah tangkai pingat ini terdapat tiga ukiran segitiga terbalik yang bertingkat.</p> <p>Riben pula terdiri daripada kombinasi jalur menegak dan berikutan adalah keterangan mengenai riben pingat ini mengikut turutan dari kiri ke kanan:</p> <p>Kuning(3.0mm); Jingga(5.0mm); Biru (3.0mm); Jingga(13.0mm); Biru(3.0mm); Jingga (5.0mm); Kuning (3.0mm);</p> <p>Pada puncak riben di bahagian belakang, akan dijahitkan pin penyemat untuk menyematkan pingat tersebut ke pakaian penerima.</p> <p>Rujuk lampiran E2</p>
2.2.3(b)	<p><u>Kotak</u></p> <p>Dihiasi dengan <i>border</i>, logo APM dan dilengkapi dengan tulisan nama pingat tersebut menggunakan <i>font</i> jenis <i>Arial bold</i> bersaiz 10 dengan menggunakan cetakan</p>

KLAUSA	SPESIFIKASI
	<p><i>gold stamping</i>) Bahagian dalam kotak, pada penutup menggunakan span dibalut dengan kain satin pada penutup, manakala tapaknya mempunyai tempat letak pingat dihiasi kain baldu. Rujuk lampiran F</p>
2.3	Spesifikasi berikutnya adalah bagi produk no. 19
2.3.1	<u>Bahan/ Material</u>
2.3.1(a)	<p><u>Miniature</u> Buah <i>miniature</i> diperbuat daripada logam tembaga disadurkan nikel manakala ribennya adalah diperbuat daripada kain sutera dan mempunyai corak kesan air (<i>watermark</i>). Rujuk lampiran E</p>
2.3.2	<u>Ukuran</u>
2.3.2(a)	<p><u>Miniature</u> Bagi kesemua ukuran <i>miniature</i> (produk no 19): Ukuran diameter bagi kesemua buah <i>miniature</i> ini (produk no 19) ialah 19mm dengan ketebalan 2.3mm, manakala ukuran lebar ribennya ialah 16mm dengan ukuran tinggi riben ialah 52mm. Ukuran terperinci mengikut rekabentuk adalah seperti di lampiran E</p>
2.3.3	<u>Rekabentuk</u>
2.3.3(a)	<p><u>Miniature Pingat Bakti Pertahanan Awam (PBP)</u> Buah <i>miniature</i> ini berbentuk bulat dan berkemasan nikel (saduran nikel). Rekabentuk terperinci hadapan dan belakang <i>miniature</i> adalah sama dengan Pingat Bakti Pertahanan Awam (PBP) tetapi dalam saiz yang dikecilkan secara seimbang. Mempunyai tangkai seperti bentuk 'Y' terbalik dan disambungkan dengan riben menggunakan <i>ring</i> berdiameter 9mm. Riben pula terdiri daripada kombinasi jalur menegak dan berikuk adalah keterangan mengenai riben pingat ini mengikut turutan dari kiri ke kanan: Kuning (1.5mm); Jingga (2.2mm); Biru (1.5mm); Jingga (5.6mm); Biru(1.5mm); Jingga (2.2mm); Kuning (1.5mm); Pada puncak riben di bahagian belakang, akan dijahitkan pin penyemat untuk menyematkan <i>miniature</i> tersebut ke pakaian penerima.</p>

KLAUSA	SPESIFIKASI
	Rujuk lampiran E2
2.4	Spesifikasi berikutnya adalah bagi produk no. 33
2.4.1	<u>Bahan/ Material</u>
2.4.1(a)	<u>Riben 35mm dan riben 16mm</u> Kedua dua jenis riben adalah diperbuat daripada kain sutera dan mempunyai corak kesan air (<i>watermark</i>).
2.4.2	<u>Ukuran</u>
2.4.2(a)	<u>Riben 35mm (produk no 29 hingga 40):</u> Lebar 35mm, manakala panjang seperti yang dinyatakan dalam lampiran A Ukuran terperinci mengikut rekabentuk adalah seperti di Lampiran E
2.4.3	<u>Rekabentuk</u>
2.4.3(a)	<u>Riben Pingat Bakti Pertahanan Awam (PBP)</u> Riben 35mm terdiri daripada kombinasi jalur warna dan berikut adalah keterangan mengenai riben 35mm pingat ini mengikut turutan dari kiri ke kanan: Kuning(3.0mm); Jingga(5.0mm); Biru (3.0mm); Jingga(13.0mm); Biru(3.0mm); Jingga (5.0mm); Kuning (3.0mm); Riben 16mm juga terdiri daripada kombinasi jalur warna dan berikut adalah keterangan mengenai riben 16mm pingat ini mengikut turutan dari kiri ke kanan: Kuning (1.5mm); Jingga (2.2mm); Biru (1.5mm); Jingga (5.6mm); Biru(1.5mm); Jingga (2.2mm); Kuning (1.5mm); Rujuk lampiran E2
3.0	<u>Spesifikasi Fungsi dan Pemasangan (<i>Function and Fit</i>)</u> Kefungsian setiap set bintang dan pingat ini mestilah mempunyai ciri-ciri seperti berikut;
3.1	<u>Kemasan Tepi</u>
3.1.1	Kemasan tepi keseluruhan setiap set bintang dan pingat ini perlulah tidak tajam atau boleh mengakibatkan kecederaan kepada pengguna.

KLAUSA	SPESIFIKASI
4.0	<u>Contoh Barang</u> Contoh barang diperlukan dan hendaklah dikemukakan untuk tujuan pengujian mutu. (WAJIB) Contoh barang tidak akan dikembalikan.

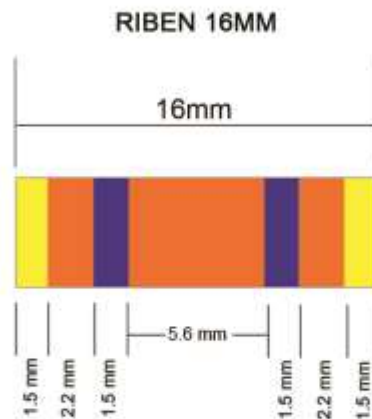
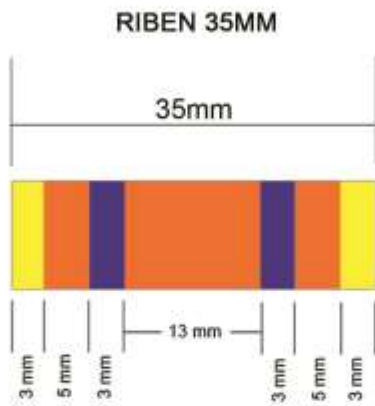
KUANTITI BAGI PEROLEHAN BINTANG & PINGAT PERTAHANAN AWAM 2018

BIL	PRODUK	CATATAN
1	Bintang Panglima Utama Pertahanan Awam	Setiap set bintang (produk no 1 hingga 4) mengandungi : i. Bintang ii. Kalung iii. Cell iv. Sling v. Kotak
2	Bintang Panglima Gagah Pertahanan Awam	
3	Bintang Panglima Setia Pertahanan Awam	
4	Bintang Panglima Pertahanan Awam	
5	<i>Miniature</i> Bintang Gagah Berani Pertahanan Awam	
6	Pingat Bentara Setia Pertahanan Awam (PBSP)	Bagi setiap unit pingat (produk no 5 hingga 17) mengandungi: i. Pingat ii. Kotak
7	Pingat Keberanian Pertahanan Awam (PKP)	
8	Pingat Bakti Pertahanan Awam (PBP)	
9	Pingat Jasa Murni Pertahanan Awam (PJMP)	
10	Pingat Kesatria Pertahanan Awam (PKSP)	
11	Pingat Pahlawan Setia Pertahanan Awam (PPSP)	
12	Pingat Setia Pertama Pertahanan Awam (PSPA)	
13	Pingat Setia Pertahanan Awam Kelas 1 (PSP 1)	
14	Pingat Setia Pertahanan Awam Kelas 2 (PSP 2)	
15	Pingat Setia Pertahanan Awam Kelas 3(PSP 3)	
16	Pingat Am Pertahanan Awam (PAP)	
17	Pingat Perkhidmatan Pertahanan Awam (PPP)	
18	<i>Miniature</i> Pingat Keberanian Pertahanan Awam (PKP)	
19	<i>Miniature</i> Pingat Bakti Pertahanan Awam (PBP)	
20	<i>Miniature</i> Pingat Jasa Murni Pertahanan Awam (PJMP)	
21	<i>Miniature</i> Pingat Kesatria Pertahanan Awam (PKSP)	
22	<i>Miniature</i> Pingat Pahlawan Setia Pertahanan Awam (PPSP)	
23	<i>Miniature</i> Pingat Setia Pertama Pertahanan Awam (PSPA)	

24	<i>Miniature</i> Pingat Setia Pertahanan Awam Kelas 1 (PSP 1)	
25	<i>Miniature</i> Pingat Setia Pertahanan Awam Kelas 2 (PSP 2)	
26	<i>Miniature</i> Pingat Setia Pertahanan Awam Kelas 3(PSP 3)	
27	<i>Miniature</i> Pingat Am Pertahanan Awam (PAP)	
28	<i>Miniature</i> Pingat Perkhidmatan Pertahanan Awam (PPP)	
29	Riben 35mm Bintang Gagah Berani Pertahanan Awam	<p>Bagi item no 29 hingga 52:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Material setiap riben adalah sama. ii. Perbezaan dari segi warna dan ukuran warna. (rujuk lampiran C dan E)
30	Riben 16mm Bintang Gagah Berani Pertahanan Awam	
31	Riben 35mm Pingat Keberanian Pertahanan Awam (PKP)	
32	Riben 16mm Pingat Keberanian Pertahanan Awam (PKP)	
33	Riben 35mm Pingat Bakti Pertahanan Awam (PBP)	
34	Riben 16mm Pingat Bakti Pertahanan Awam (PBP)	
35	Riben 35mm Pingat Jasa Murni Pertahanan Awam (PJMP)	
36	Riben 16mm Pingat Jasa Murni Pertahanan Awam (PJMP)	
37	Riben 35mm Pingat Kesatria Pertahanan Awam (PKSP)	
38	Riben 16mm Pingat Kesatria Pertahanan Awam (PKSP)	
39	Riben 35mm Pingat Pahlawan Setia Pertahanan Awam (PPSP)	
40	Riben 16mm Pingat Pahlawan Setia Pertahanan Awam (PPSP)	
41	Riben 35mm Pingat Setia Pertama Pertahanan Awam (PSPA)	
42	Riben 16mm Pingat Setia Pertama Pertahanan Awam (PSPA)	
43	Riben 35mm Pingat Setia Pertahanan Awam Kelas 1 (PSP 1)	
44	Riben 16mm Pingat Setia Pertahanan Awam Kelas 1 (PSP 1)	

45	Riben 35mm Pingat Setia Pertahanan Awam Kelas 2 (PSP 2)	
46	Riben 16mm Pingat Setia Pertahanan Awam Kelas 2 (PSP 2)	
47	Riben 35mm Pingat Setia Pertahanan Awam Kelas 3(PSP 3)	
48	Riben 16mm Pingat Setia Pertahanan Awam Kelas 3(PSP 3)	
49	Riben 35mm Pingat Am Pertahanan Awam (PAP)	
50	Riben 16mm Pingat Am Pertahanan Awam (PAP)	
51	Riben 35mm Pingat Perkhidmatan Pertahanan Awam (PPP)	
52	Riben 16mm Pingat Perkhidmatan Pertahanan Awam (PPP)	
52	Plat Setia (Bar Ribbon)	
54	Pin Penyangkut Pingat	
55	Pin Penyangkut Bintang Darjah	

PINGAT BAKTI PERTAHANAN AWAM (PBP)



KOD WARNA RIBEN

	Biru
	Jingga
	Kuning

KOTAK PINGAT

PANDANGAN DARI ATAS



PANDANGAN DALAM KOTAK



PANDANGAN SUDUT



SPESIFIKASI PENYANGKUT PINGAT

