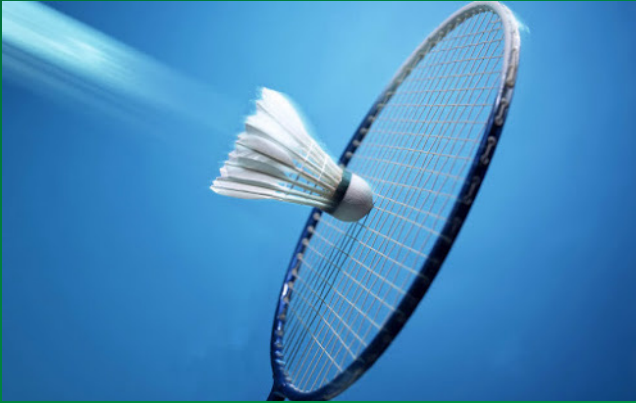




Katalog

OLAH RAGA

SEKOLAH MENENGAH PERTAMA

1 Bola Sepak No. 5 (bola formal)



Bahan terbuat dari kulit sintetis Polyurethan microfiber, dijahit rapi menggunakan bola dalam Butyl. Bentuk bulat pada semua sisi, keliling 68,0 s.d 70,0 cm, berat 410 s.d. 450 gr. SNI 2180:2014

2 Bola Sepak Penjas



Bahan Bola busa polyurethan/NBR dilapisi penguat permukaan luar, keliling bola 68 – 69,5 cm, berat 350-400 gr. Penampilan menyerupai bola kaki formal. Aman bebas racun, lembut, lentur, warna cerah, saat persentuhan dengan tubuh tidak menimbulkan rasa sakit, diberi 2 lapisan (polyurethan foam double coated), lapisan tidak lengket.

3 Bola Voli No. 4 (bola formal)



Bahan kulit sintetis Polyurethan microfiber, dilem rapi, menggunakan bola dalam Butyl, lunak dan lentur, warna cerah, Keliling 62 s.d 64 cm, berat 225 s.d. 250 gr. Dikulit luar tercetak ukuran tekanan angin minimal 0.30 kg/cm². SNI 1286:2014

4 Bola Voli Penjas



Bahan Bola busa polyurethan/NBR dilapisi penguat permukaan luar, Keliling bola 62-64 cm. Berat 230-320 gr. Penampilan menyerupai bola voli formal. Aman bebas racun, lembut, lentur, warna cerah, saat persentuhan dengan tubuh tidak menimbulkan rasa sakit, diberi 2 lapisan (polyurethan foam double coated), lapisan tidak lengket.

5 Jaring (net) Bola Voli Formal



Berbentuk jaring dengan lebar jaring 0,9-1 m panjang jaring 9-10 m, terbuat dari bahan nylon atau katun berwarna gelap. Pada bagian atas ditutup dengan kain kanvas sebagai sarung tali perentang dengan lebar 7 cm dan bagian bawah dengan kawat sling dan tali untuk mengikat dan meregangkan bagian bawah. Panjang tali atas minimum 1,2 m, panjang tali bawah minimum 1,2 m. Ukuran mata jaring 10 x 10 cm. SNI 12-0457-1996

6 Bola Basket No. 6 (Formal)



Bahan karet sintetis yang dibalut karet dengan permukaan bertotol halus, berat 510 s.d. 567 gr keliling 72,4 -73,7 cm, lebar garis sambung (kelim) kurang dari atau sama dengan 6,54 mm. Jika dijatuhkan pada ketinggian 1,80 m akan memantul pada ketinggian 1,20 – 1,40 m, pada tekanan bola 0.40 -0.69 kg/cm²/ 0.39-0.68 bar. SNI 1282:2009

7 Bola Basket Penjas



Bola busa polyurethan/NBR densitas tinggi. Keliling bola 72,4 -73,7 cm, berat 350 - 400 gr. bahan busa polyurethan/ NBR, aman bebas racun, lembut, lentur, warna cerah, saat persentuhan dengan tubuh tidak menimbulkan rasa sakit pada siswa, dilapisi 2 kali pelapisan (polyurethan foam double coated), lapisan tidak lengket.

8 Ring Basket Formal (tanpa papan pantul)



Ring terbuat dari besi pejal diameter 16-20 mm dengan diameter ring 45,0-45,9 cm dapat dipasang dipemukaan papan pantul, dilengkapi mur baut. Konstruksi ring harus kokoh tidak berkarat, tersedia 12 lubang tali jala dan selanjutnya jala nylon dianyam sedemikian rupa, panjang jala antara 40-45 cm. dan tidak ada permukaan yang tajam yang membahayakan.

9 Shuttlecock Sintetik



Panjang bulu imitasi 55-65 mm, diameter kepala shuttle cock 2,5-2,8 cm terbuat dari karet polimer hidrokarbon tinggi kepala 22-25 mm, bulu imitasi disatukan sedemikian rupa menjadi satu kesatuan, berat 4,74-5,5 gr. Kecepatan layangnya rendah. Saat melayang tidak bergoyang ataupun berputar. Kepala shuttlecock tidak mudah terlepas (1 slop berisi 6 buah).

10 Raket Bulutangkis Formal



Ukuran panjang raket 66 - 68 cm, panjang kepala 24,5-28 cm dan lebar kepala 19-22 cm sumbu lurus. Bahan Carbon Nanotube, senar sudah terpasang Pada permukaan batang/ raket tertera keaslian merek dagang. Dilengkapi sarung minimal untuk bagian kepala raket. SNI 1018:2014

11 Jaring/Net bulutangkis Formal



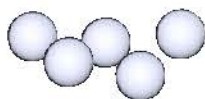
Net berbentuk jaring dengan panjang minimum 610 cm, lebar minimum 76 cm, ukuran mata jaring 1,5-2,5 cm. Net harus berwarna gelap, kecuali bibir net/ kepala jaring berupa pita terbuat dari kain kasa kuat membentuk sarung tali harus berwarna putih dengan ketebalan bibir net 66 mm dilengkapi tali nylon 0,5 cm untuk mengikat pada bagian atas dan bawah net.

12 Raket Tennis Meja Formal



Ukuran tidak ditentukan, termasuk bentuk atau berat. Sekurang-kurangnya 85% dari ketebalan bat adalah kerangka. Kerangka harus terbuat dari kayu alam atau kayu lapis yang utuh tanpa sambungan antara daun dan tangkai. Daun raket digunakan untuk memukul bola dilapisi karet berbintil (pimpled rubber) dan spon (cellular spon), bahan-berserat (fibrous material) lainnya seperti serat carbon (carbon fibre), serat kaca (glass fibre) atau kertas yg dimampatkan (compressed paper), tapi tidak boleh lebih tebal dari 7,5 % dari total ketebalan atau kira-kira 0,35 mm, atau bahkan lebih tipis lagi. Pelapis tangkai terbuat dari kayu atau bahan lain yang sesuai. Permukaan bat berwarna merah dan hitam. SNI 0799:2014

13 Bola Tennis Meja Formal



Berbentuk bulat berongga dengan diameter 39,25 - 40,75 mm, berat 2,60 -2,85 gr dari bahan seluloid atau bahan plastik serupa, warna putih atau orange tidak licin dan tidak mengkilap, 1 slop isi 3 bola. SNI 1285:2014

14 Meja Tennis Meja Formal



Meja terbuat dari bahan kayu keras atau MDF padat, permukaan meja rata tanpa sambungan, warna hijau atau biru tidak menyilaukan (mata). Konstruksi kokoh, kaki meja terbuat dari besi plat hollow tebal, model dapat dilipat dan terdapat 8 roda untuk memudahkan penyimpanan dan mudah dipindah-pindahkan. Panjang 273,95-274,5 cm, lebar 152,2-152,8 cm, tinggi meja dari lantai 75,97-76,30 cm.

Tebal garis sisi 2-2,5 cm dan garis tengah 3 mm, berwarna putih. Pantulan bola pada meja yang diperkenankan 23-30 cm dari bola yang dijatuhkan pada ketinggian 30 cm. SNI 0800-2014

15 Net Tennis Meja Formal



Berupa jaring yang terbuat dari benang atau bahan lain, direntangkan di tengah meja oleh sebuah tali nylon yang kuat, kepala jaring berupa pita tenunan membentuk sarung tali bagian atas dan bawah, dilengkapi tali atas dan bawah untuk mengencangkannya. Ukuran panjang jaring 180 - 182 cm, lebar 15,0 - 15,2 cm. Dua tiang net terbuat dari besi/ metal yang kokoh dapat dibongkar pasang serta terdapat pengatur ketinggian net. SNI-12-0693-1996

16 Bola Kasti Penjas



Bahan Bola busa polyurethan/NBR aman bebas racun, lembut, lentur, warna cerah, saat persentuhan dengan tubuh tidak menimbulkan rasa sakit pada siswa. Permukaan dilapisi 2 kali pelapisan (polyurethan foam double coated), lapisan tidak lengket dan licin, diameter 60 - 70 mm.

17 Pemukul bola kasti



Bahan terbuat dari kayu, permukaan halus Panjang keseluruhan 50 - 60 cm. Panjang pegangan 15-20 cm. Berat, 200 - 300 gr.

18 Stopwatch Digital



Stopwatch 1/100 detik, memori set lap sampai dengan 100, Min 3 raw digital terdapat fasilitas hitung mundur, jam dan kalender.

19 Peluru Formal (1 set untuk remaja putra dan putri)



Bahan Besi Padat berbentuk bola, bulat, rata dan tidak licin. Peluru putra berat 4,005-4,025 kg, diameter 95-110 mm. Peluru putri berat 3,005 -3,025 kg, diameter 85-95 mm.

20 Peluru Penjas (1 set untuk putra dan putri)



Bahan dari karet sintesis dibalut karet/ PVC berbentuk bola/bulat, diisi pasir atau bahan sejenis, ukuran berat tercantum pada permukaan bola. Bola dapat dipompa. Peluru putra berat 2 kg (+/- 0,1) keliling 38 - 45 cm, Peluru putri berat 1 Kg (+/- 0,1), keliling 34 - 40 cm.

21 Meteran Baja



Meteran ini digunakan untuk mengukur jarak hasil tolak peluru, lompat jauh, jarak lapangan/lintasan, dan lain-lain. Skala rangkap ukuran meter dan inch, panjang 30 m x lebar 1,25 cm (1/2 inci), meteran berbahan dasar baja dilapisi-damar, huruf skala meter/feet, centimeter/inchi, dan milimeter tercetak jelas dan bersih, dicetak di atas latar belakang putih/kuning. Titik akhir pengukuran berujung lancip pada rumah meteran dan pada ujung lain berbentuk sedemikian rupa untuk memudahkan menancapkan batang besi petanda awal pengukuran.

22 Cones



Bahan plastik lentur berbentuk kerucut dinding utuh atau berongga dengan kaki persegi empat ukuran 13 x 13 cm (+/- 0,5). Warna cerah, ukuran (tinggi 22-24 cm).

23 Rompi (1 set/warna @ 6 potong)



Bahan khusus/kain georget yang mudah dicuci berwarna terang, ukuran all size, memakai nomor 1 – 6. rompi dapat dipasang dan dibuka secara langsung.

24 Alat Pengukur Tinggi dan Berat Badan.

Alat ini berfungsi mengukur berat dan tinggi badan siswa. Dilengkapi tabel berat dan tinggi badan ideal, minimal pada kertas A3 dilapisi dengan laminating. Alat Pengukur tinggi dan berat badan tidak terpisah.

Tinggi : Rentang pengukuran min. 79 – 190 x 0,5 cm



25 Tongkat Estafet



(1 set isi 5 warna berbeda)

Bahan pipa aluminium elektroplating bagian pangkal dan ujungnya ditekuk kedalam, tanpa sisi tajam dan tanpa tutup dengan masing-masing warna yang berbeda.

Beratnya tidak kurang dari 50 gram, panjang 28-30 cm, keliling penampang tongkat 12 – 13 cm.

26 Tali Pramuka



Tali katun kuat, kokoh, lentur, ringan dan mudah dibawa, panjang 5 m, diameter 0,5 cm.

27 Tas P3K



Berbentuk kotak panjang 40 cm, lebar 15-20 cm, tinggi 30 cm, terbuat dari tripleks/MDP yang dilapisi dengan plastik/PVC yang bersih dan rapi dilengkapi dengan tali/pegangan. Berisi :

1. Obat sakit kepala dan demam, seperti aspirin, paracetamol, ataupun acetaminophen (untuk anak-anak)
2. Obat luka, perban, dan plester
3. Obat diare dan pencegah dehidrasi, seperti oralit
4. Obat batuk dan flu
5. Minyak penghangat, misalnya minyak kayu putih, minyak tawon, minyak angin, minyak telon dan sebagainya.
6. Bedak/lotion penghilang gatal
7. Cotton bud untuk membersihkan luka kecil
8. Antiseptik dan antibiotik
9. Sabun antiseptik dan alkohol sebagai pembersih luka
10. Selimut ukuran sekitar 180 x 90 cm
11. Handuk katun ukuran 50 x 100 cm
12. Kain mitela/kain bebat.

28 Matras Senam



Matras terdiri dari 3 lapis terbuat dari bahan Busa Super (rebounded) /rebonit, lapisan atas dan bawah tebal min 2 cm dengan densitas tinggi (90%), lapisan tengah ketebalan busa super 10 cm dengan densitas yang sedang (60 – 70 %), dibungkus dengan bahan tripolin yang kuat, dilengkapi dengan perekat samping dan pegangan dari bahan yang sama. Ukuran p x l x t (200 x 100 x 15 cm).

29 Simpai



Bahan rotan atau plastik polycarbonate, lentur dengan diameter penampang 2-3 cm yang kedua ujungnya ditautkan sehingga membentuk sebuah lingkaran bergaris tengah 80 – 90 cm, dengan permukaan tidak tajam.

30 Peluit elektrik



Peluit, badan terbuat dari plastik, terdapat tombol switch on/off dan saklar pilihan mode suara/nada. Pada bagian muka terdapat corong pelantang, sisi lain bagian badan ada saklar pengunci/pembuka penyimpanan baterai kering, daya dari kekuatan baterai kering.

31 Tali Kapal

Tali serat rami berkualitas baik, panjang 20 m, diameter tali 2 – 3 cm.



This image shows a full page of primary-ruled paper. It features approximately 20 horizontal dashed lines spaced evenly down the page, providing a guide for handwriting practice. The background is white, and there are no margins or other markings present.



PRODUSEN
DISTRIBUTOR
ALAT PERAGA
PENDIDIKAN

OFFICE :

GEDUNG AFLAH, Jln. Kebahagiaan
No. 71 Krukut, Jakarta Barat - 11140
Telp. (021) 6329486 (Hunting) - Fax. (021) 6329504

FACTORY

Jln. Anugrah No. 49
Duku Mangga - Legok - Tangerang
Telp. (021) 5469392 Fax. (021) 5469365

WORKSHOP

BizPark Commercial Estate Blok A06 No.10
Jln. Terusan Kopo, Bandung - Jawa Barat
Telp. (022) 88886063 Fax. 88886064

www.alkautsar.co.id
e-mail: akm_peraga@yahoo.co.id