

# TECHNICAL HANDBOOK

## SYGMA EDUCATION FESTIVAL

### ARCHERY COMPETITION

**1. WAKTU DAN TEMPAT PENYELENGGARAAN**

DILAKUKAN PADA HARI SABTU & MINGGU, TANGGAL 7 - 8 OKTOBER 2023, BERTEMPAT DI LAPANGAN BASEBALL SPORT CENTER JABAR ARCAMANIK KOTA BANDUNG

**2. JENIS RONDE YANG DIPERLOMBAKAN**

2.1	RONDE BAREBOW TINGKAT SD	6 M
2.2	RONDE BAREBOW TINGKAT SMP	10 M
2.3	RONDE STANDARD NASIONAL SD	10 M
2.4	RONDE STANDARD NASIONAL SMP	15 M

**3. NOMOR YANG DILOMBAKAN DAN JUMLAH MEDALI YANG DIPEREBUTKAN**

NO	RONDE	KUALIFIKASI	MEDALI			PESERTA
			EMAS	PERAK	PERUNGGU	
1	RONDE BAREBOW TINGKAT SD	KUALIFIKASI	2	2	2	PUTRA & PUTRI
		ELIMINASI	2	2	2	
		JUARA BANTALAN	24	24	24	
2	RONDE BAREBOW TINGKAT SMP	KUALIFIKASI	2	2	2	PUTRA & PUTRI
		ELIMINASI	2	2	2	
		JUARA BANTALAN	24	24	24	
3	RONDE STANDARD NASIONAL SD	KUALIFIKASI	2	2	2	PUTRA & PUTRI
		ELIMINASI	2	2	2	
		BEREGU	2	2	2	
4	RONDE STANDARD NASIONAL SMP	KUALIFIKASI	2	2	2	PUTRA & PUTRI
		ELIMINASI	2	2	2	
		BEREGU	2	2	2	
			<b>68</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	

**4. JADWAL ACARA PERTANDINGAN**

**SABTU, 7 OKTOBER 2023**

NO	WAKTU	KEGIATAN	KETERANGAN
1	07.30 - 08.00	REGISTRASI PESERTA	PUTRA & PUTRI
2	08.00 - 09.00	KUALIFIKASI BAREBOW TINGKAT SD, 6 M	PUTRA
3	09.00 - 10.00	KUALIFIKASI BAREBOW TINGKAT SD, 6 M	PUTRI
4	10.00 - 10.30	KUALIFIKASI BAREBOW TINGKAT SMP, 10 M	PUTRA
5	10.30 - 11.00	KUALIFIKASI BAREBOW TINGKAT SMP, 10 M	PUTRI
6	11.00 - 12.00	KUALIFIKASI STANDAR NASIONAL TINGKAT SD, 10 M	PUTRA
7	12.00 - 13.00	I S H O M A	PUTRA & PUTRI
8	13.00 - 14.00	KUALIFIKASI STANDAR NASIONAL TINGKAT SD, 10 M	PUTRI
9	14.00 - 15.00	KUALIFIKASI STANDAR NASIONAL TINGKAT SMP, 15 M	PUTRA
10	15.00 - 16.00	KUALIFIKASI STANDAR NASIONAL TINGKAT SMP, 15 M	PUTRI



**MINGGU, 8 OKTOBER 2023**

NO	WAKTU	KEGIATAN	KETERANGAN
1	07.30 - 08.30	ELIMINASI 1/4 - SEMI FINAL - FINAL BAREBOW TINGKAT SD, 6 M	PUTRA & PUTRI
2	08.30 - 09.00	ELIMINASI 1/8 STANDAR NASIONAL TINGKAT SD, 10 M	PUTRA
3	09.00 - 09.30	ELIMINASI 1/8 STANDAR NASIONAL TINGKAT SD, 10 M	PUTRI
4	09.30 - 10.30	ELIMINASI 1/4 - SEMI FINAL - FINAL STD NASIONAL TINGKAT SD	PUTRA & PUTRI
5	10.30 - 11.30	ELIMINASI 1/4 - SEMI FINAL - FINAL BAREBOW TINGKAT SMP	PUTRA & PUTRI
6	11.30 - 13.00	I S H O M A	
7	13.00 - 13.30	ELIMINASI 1/8 STANDAR NASIONAL TINGKAT SMP, 15 M	PUTRA
8	13.30 - 14.00	ELIMINASI 1/8 STANDAR NASIONAL TINGKAT SMP, 15 M	PUTRI
9	14.00 - 15.00	ELIMINASI 1/4 - SEMI FINAL - FINAL STD NASIONAL TINGKAT SMP	PUTRA & PUTRI

\*) JADWAL BISA MENGALAMI PERUBAHAN

## 5. PERALATAN

### 5.1 BUSUR / BOW

- **RONDE STANDAR NASIONAL**, MENGGUNAKAN BUSUR DENGAN BAHAN DASAR KAYU UNTUK RISER, DAN LIMBS BERBAHAN DASAR KAYU/BAMBU DILAPIS FIBER, BOLEH MENGGUNAKAN SIGHT, STABILIZER, BUTTON, CLICKER DLL
- **RONDE BAREBOW**, MENGGUNAKAN BUSUR STANDAR BOW ATAU ILF, DENGAN DIAMETER BUSUR 12,3 CM, DAN TIDAK BOLEH MENGGUNAKAN SIGHT, STABILZER, DAN CLICKER

### 5.2 ARROW / ANAK PANAH

- **RONDE STANDAR NASIONAL**, BOLEH MENGGUNAKAN ARROW KAYU, BAMBU, DAN ALUMUNIUM
- **RONDE BAREBOW**, BOLEH MENGGUNAKAN ARROW KAYU, BAMBU, ALUMUNIUM, DAN CARBON

### 5.3 UNTUK PERALATAN LAINNYA (QUIVER, ARMGUARD DLL) BOLEH DISESUAIKAN

## 6. PERATURAN PERLOMBAAN

### 6.1 RONDE BAREBOW TINGKAT SD

#### KUALIFIKASI

- JARAK : 6 M
- TARGET FACE : UKURAN 80 CM (RING 6)
- JUMLAH SERI : 6 SERI (PERORANGAN), PENEMBAKAN: 6 ANAK PANAH/SERI
- WAKTU : 180 DETIK / SERI
- MEDALI : JUARA KUALIFIKASI PERORANGAN PUTRA/PUTRI

#### ELIMINASI 1/8 FINAL

- JARAK : 6 M
- TARGET FACE : UKURAN 80 CM (RING 6)
- JUMLAH SERI : 5 SERI (PERORANGAN), PENEMBAKAN : 3 ANAK PANAH/SERI
- WAKTU : 90 DETIK / SERI
- SET SYSTEM : SAMPAI POIN 6 (PERORANGAN)
- MEDALI : JUARA ADUAN PERORANGAN PUTRA/PUTRI

### 6.2 RONDE BAREBOW TINGKAT SMP

#### KUALIFIKASI

- JARAK : 10 M
- TARGET FACE : UKURAN 80 CM (RING 6)
- JUMLAH SERI : 6 SERI (PERORANGAN), PENEMBAKAN: 6 ANAK PANAH/SERI



- WAKTU	: 180 DETIK / SERI
- MEDALI	: JUARA KUALIFIKASI PERORANGAN PUTRA/PUTRI

#### **ELIMINASI 1/8 FINAL**

- JARAK	: 10 M
- TARGET FACE	: UKURAN 80 CM (RING 6)
- JUMLAH SERI	: 5 SERI (PERORANGAN), PENEMBAKAN : 3 ANAK PANAH/SERI
- WAKTU	: 90 DETIK / SERI
- SET SYSTEM	: SAMPAI POIN 6 (PERORANGAN)
- MEDALI	: JUARA ADUAN PERORANGAN PUTRA/PUTRI

#### **6.3 RONDE STANDARD NASIONAL SD**

##### **KUALIFIKASI**

- JARAK	: 10 M
- TARGET FACE	: UKURAN 80 CM (RING 6)
- JUMLAH SERI	: 6 SERI (PERORANGAN), PENEMBAKAN: 6 ANAK PANAH/SERI
- WAKTU	: 180 DETIK / SERI
- MEDALI	: JUARA KUALIFIKASI PERORANGAN PUTRA/PUTRI

#### **ELIMINASI 1/8 FINAL**

- JARAK	: 10 M
- TARGET FACE	: UKURAN 80 CM (RING 6)
- JUMLAH SERI	: 5 SERI (PERORANGAN), PENEMBAKAN : 3 ANAK PANAH/SERI
- WAKTU	: 90 DETIK / SERI
- SET SYSTEM	: SAMPAI POIN 6 (PERORANGAN)
- MEDALI	: JUARA ADUAN PERORANGAN PUTRA/PUTRI

#### **6.4 RONDE STANDARD NASIONAL SMP**

##### **KUALIFIKASI**

- JARAK	: 15 M
- TARGET FACE	: UKURAN 80 CM (RING 6)
- JUMLAH SERI	: 6 SERI (PERORANGAN), PENEMBAKAN: 6 ANAK PANAH/SERI
- WAKTU	: 180 DETIK / SERI
- MEDALI	: JUARA KUALIFIKASI PERORANGAN PUTRA/PUTRI

#### **ELIMINASI 1/8 FINAL**

- JARAK	: 15 M
- TARGET FACE	: UKURAN 80 CM (RING 6)
- JUMLAH SERI	: 5 SERI (PERORANGAN), PENEMBAKAN : 3 ANAK PANAH/SERI
- WAKTU	: 90 DETIK / SERI
- SET SYSTEM	: SAMPAI POIN 6 (PERORANGAN)
- MEDALI	: JUARA ADUAN PERORANGAN PUTRA/PUTRI

#### **7. TIE / NILAI SAMA**

- 7.1 PADA SAAT PENENTUAN UNTUK MASUK KE BABAK ELIMINASI APABILA TERJADI TOTAL SKOR YANG SAMA, MAKA DILAKUKAN SHOOT OFF 1 ANAK PANAH.
- 7.2 UNTUK PENENTUAN RANGKING DAN JUARA APABILA TERJADI TOTAL SKOR YANG SAMA MAKAN DILIHAT JUMLAH POINT 10, KEMUDIAN 9 YANG LEBIH BANYAK. APABILA MASIH SAMA AKAN DILAKUKAN COIN TOSS
- 7.3 PADA SAAT BABAK ELIMINASI APABILA TERJADI POINT SAMA (5 – 5) ATAU (150 – 150), MAKAN DILAKUKAN SHOOT OFF 1 ANAK PANAH DAN APABILA MASIH TERDAPAT NILAI SAMA AKAN DILAKUKAN PENGUKURAN ANAK PANAH YANG TERDEKAT KE TITIK INNER.



## **8. KETENTUAN UMUM PERLOMBAAN**

- 8.1 PELATIH, OFFICIAL DAN ATLET DIANGGAP TELAH MEMAHAMI KETENTUAN-KETENTUAN UMUM YANG BERLAKU DI DALAM SEBUAHPERTANDINGAN PANAHAN DI INDONESIA
- 8.2 OFFICIAL ATAUPUN PELATIH YANG MENDAMPINGI ATLET TIDAK DIPERKENANKAN MENDEKATI KESASARAN, KECUALI ATAS IJIN DARI WASIT UNTUK MEMBANTU ATLET YANG MEMBUTUHKAN PERTOLONGAN.
- 8.3 PADA WAKTU MENCATAT SCORE, ATLET DILARANG MENYENTUH ANAK PANAH
- 8.4 DIWAJIBKAN MENCATAT SCORE TERLEBIH DAHULU SEBELUM MENCABUT ANAK PANAH
- 8.5 SEBELUM MENCABUT ANAK PANAH, ATLET DIHARUSKAN MEMBERIKAN TANDA PADA BEKAS PERKENAAN TERLEBIH DAHULU
- 8.6 APABILA ANAK PANAH TERLANJUR DICABUT SEBELUM DILAKUKAN PENCATATAN SKOR, MAKA ANAK PANAH TERSEBUT DINYATAKAN MIS
- 8.7 PERKENAAN YANG MERAGUKAN WAJIB DITENTUKAN DAN DIPUTUSKAN OLEH WASIT, KEPUTUSAN WASIT BERSIFAT FINAL
- 8.8 APABILA ADA KESALAHAN PENULISAN PADA SCORING SHEET, DIWAJIBKAN UNTUK MELAPOR KEPADA WASIT UNTUK DILAKUKAN KOREKSI/PERBAIKAN DENGAN TINTA MERAH
- 8.9 PROTES DAPAT DIAJUKAN OLEH TEAM MANAGER, DENGAN MENGISI FORMULIR YANG TELAH DISEDIAKAN DENGAN UANG JAMINAN SEBESAR Rp. 500.000,- (TATA CARA PROTES DIATUR DALAM FITA CONSTITUTION DAN RULES)
- 8.10 TIDAK DIPERKENANKAN MEROKOK DI LAPANGAN PERLOMBAAN
- 8.11 ATLET DAN PELATIH DIHARUSKAN MEMAKAI SEPATU DAN TIDAK DIPERKENANKAN MEMAKAI CELANA DENIM/ JEANS
- 8.12 ATLET DAN PELATIH DIHARUSKAN MEMAKAI PAKAIAN YANG SERAGAM SESUAI KLUB/KONTINGEN MASING-MASING.
- 8.13 KESALAHAN ATAU KEKELIRUAN YANG DILAKUKAN PEMANAH HANYA AKAN MERUGIKAN PEMANAH ITU SENDIRI
- 8.14 UNTUK TIDAK TERJADINYA MANIPULASI SCORE ADALAH MENJADI TANGGUNG JAWAB KITA BERSAMA UNTUK MENCEGAHNYA, DALAM RANGKA UPAYA MEWUJUDKAN TUJUAN LUHUR PERPANI SERTA PEMBELAJARAN TERHADAP ATLET UNTUK BERLAKU JUJUR
- 8.15 ATLET YANG MELAKUKAN MANIPULASI SCORE AKAN DI DISKUALIFIKASI DARI PERLOMBAAN.
- 8.16 DEMI TERTIBNYA PERLOMBAAN, YANG BERHAK BERADA DI AREA PERALATAN (EQUIPMENT AREA) DAN AREA TUNGGU (WAITING AREA) ADALAH HANYA OFFICIAL/PELATIH DAN ATLET YANG SEDANG BERLOMBA.
- 8.17 APABILA PADA POIN "16" DI ATAS TIDAK DIINDAHKAN, MAKA AKAN DIBERIKAN PERINGATAN SEBANYAK 3 KALI, JIKA SETELAH 3 KALI DIPERINGATKAN MASIH TETAP MELANGGAR, MAKA TIM/KLUB/KONTINGEN TERSEBUT AKAN DI DISKUALIFIKASI (TERMASUK OFFICIAL SERTA ATLET YANG MENGIKUTI KEJUARAAN).

## **9. UNDIAN NOMOR TARGET**

UNDIAN NOMOR TARGET DILAKSANAKAN OLEH KOMISI WASIT DAN AKAN DIBAGIKAN PADA SAAT TECHNICAL MEETING

## **10. THB INI BERSIFAT SEMENTARA**, PERUBAHAN-PERUBAHAN SEPERTI RONDOWN ACARA, JUMLAH BABAK ELIMINASI, DAN LAINNYA YANG BERKAITAN DENGAN JUMLAH PESERTA AKAN MENGALAMI PERUBAHAN. UNTUK PERATURAN PERTANDINGAN YANG SIFATNYA SUDAH MENJADI ATURAN UMUM PERTANDINGAN PANAHAN TIDAK MENGALAMI PERUBAHAN. PERUBAHAN PERUBAHAN YANG TERJADI DARI THB INI AKAN DI SAMPAIKAN PADA SAAT **TEHCNICAL MEETING** YANG AKAN DILAKSANAKAN MENDEKATI HARI PERTANDINGAN, & AKAN DISHARE ULANG KE GRUP WA PESERTA.

TECHNICAL DELEGATE  
SYGMA EDUCATION FESTIVAL ARCHERY COMPETITION

ARIE ARCHERIA PRATAMA, S.Pd

**SYGMA EDUCATION FESTIVAL  
ARCHERY COMPETITION**



**SYGMA  
OMNI SCHOOL**