



TECHNICAL HANDBOOK

BOLA VOLI

PORSENI XV

POLITEKNIK SE-INDONESIA

POLITEKNIK NEGERI MEDAN 2026

1. BOLA VOLI INDOOR

A. Nomor Pertandingan

KELOMPOK	JUMLAH PEMAIN
VOLI INDDOR PUTRA	6 Orang
VOLI INDOOR PUTRI	6 Orang

B. Peraturan Pertandingan Voli Indoor

Peraturan permainan yang digunakan adalah modifikasi peraturan permainan Bola voli Indoor terbaru yang sedang berlaku dan disahkan oleh Pengurus Pusat PBVSI. Peraturan permainan ini berlaku bagi tim.

1. Peserta Setiap regu peserta terdiri atas **maksimal 14 orang**, yaitu sebagai berikut:

Pemain	14 Orang
Coach	1 Orang
Assist, Coach	2 Orang

2. Semua pemain harus memakai kostum yang seragam. (Kaos & Celana);
3. Sistem Pertandingan menggunakan sistem setengah kompetisi dengan pembagian grup. Menggunakan sistem two wining set (dua kali kemenangan) untuk babak penyisihan grup dan babak kedua sedangkan semi final dan final menggunakan three winning set (tiga kali kemenangan);
4. Menentukan Rangkaian

Untuk menentukan urutan pemenang (ranking) dalam pertandingan penyisihan atau pool, ditentukan sebagai berikut :

- a. Jumlah Kemenangan:

Perhitungan rangking pemenang ditentukan atau didasarkan oleh Jumlah Kemenangan Tim (Pertandingan yang Dimenangkan Tim).

- b. Apabila terjadi kesamaan Jumlah Kemenangan Tim maka tim yang menang ditentukan sebagai berikut :

1. Nilai Kemenangan : Apabila terjadi kesamaan Jumlah Kemenangan Tim maka urutan rangking ditentukan oleh Nilai Kemenangan Tim yang dinilai sebagai berikut :

- I. Menang 2-0 = Nilai 3.
- II. Menang 2-1 = Nilai 2.
- III. Kalah 2-0 = Nilai 0.
- IV. Kalah 2-1; = Nilai 1.
- V. Kalah Walk Out = Nilai 0 (25-0 ; 25-0).



- b.2. Set Rata-rata : Apabila setelah memakai Nilai Kemenangan Tim masih tetap terdapat 2 (dua) atau lebih tim dengan nilai yang sama, maka urutan ranking akan ditentukan oleh perbandingan tertinggi nilai set dengan hitungan nilai set adalah jumlah set menang dibagi dengan set kalah.
 - b. 3.Point Rata-rata : Apabila setelah memakai Nilai Set Rata-rata masih tetap terdapat 2 (dua) atau lebih tim dengan nilai yang sama, maka urutan ranking akan ditentukan oleh perbandingan tertinggi nilai point dengan perhitungan nilai point adalah jumlah point menang dibagi dengan point kalah.
 - b. 4.Apabila setelah memakai Nilai Point Rata-rata masih tetap terdapat 2 (dua) tim maka akan diberikan prioritas kepada kedua tim tersebut yang memenangkan pertandingan antara kedua tim tersebut. Apabila tetap terdapat 3 (tiga) tim atau lebih, maka akan dibuatkan perhitungan baru terhadap Kemenangan Tim, Set Rata-rata dan Point Rata-rata yang diambil hanya dari pertandingan dimana mereka saling bertemu.
5. Tim yang menduduki ranking 1 dan 2 di setiap poolnya berhak maju ke Babak Selanjutnya. Protes:
 - a. Tiap-tiap regu dapat mengajukan protes kepada pimpinan pertandingan jika sesuatu pertandingan yang telah dilakukan bertentangan dengan peraturan.
 - b. Protes harus diajukan paling lambat 5 (lima) menit setelah pertandingan yang dimaksud selesai.
 - c. Protes harus diajukan secara tertulis oleh kapten tim atau tim manager atau coach regu yang bersangkutan.
 - d. Satu kali mengajukan surat protes harus disertai uang protes sebanyak Rp. 2.000.000,- (dua juta rupiah), dan uang tidak dapat diminta kembali.
 - e. Diterima atau tidaknya suatu protes yang diajukan, disampaikan secara tertulis atau lisan oleh komisi hakim melalui ketua pertandingan kepada kapten atau tim manager atau coach yang mengajukan.
 - f. Keputusan panitia tidak dapat diganggu gugat.
 6. Ketentuan Walk Over (WO):
 - a. Datang terlambat lebih dari 30 menit dari waktu yang telah ditentukan dalam jadwal pertandingan.
 - b. Regu yang menolak untuk bertanding sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan.
 - c. Memakai pemain diluar pemain yang telah disahkan oleh tim keabsahan, maka seluruh hasil yang dicapai oleh regu tersebut dinyatakan gugur.
 - d. Kostum (kaos) tidak sesuai dengan peraturan pemain/pertandingan yang berlaku.
 - e. Regu yang tidak datang dalam pertandingan dinyatakan WO.



C. Ketentuan Umum Peserta

Ketentuan umum panitia besar PORSENI XV 2026 Medan Sumatera Utara, berlaku untuk semua peserta pertandingan bola voli.

D. Bola Yang Digunakan

Bola yang digunakan untuk pertandingan adalah merk MIKASA MVA 300 Atau MOLTEN yang disiapkan oleh panitia pelaksanaan, saat pemanasan memakai bola yang disiapkan oleh masing masing tim.

E. Kelompok dan Jumlah Peserta

1. Putra : 14 orang atlet, 3 official; Menggunakan 2 libero
Putra : 12 orang atlit 3 official Menggunakan 1 Libero
2. Putri : 14 orang atlet, 3 official. Menggunakan 2 libero
Putri : 12 orang atlet, 3 official. Menggunakan 1 libero

F. Peraturan Pertandingan

Peraturan permainan yang digunakan adalah peraturan permainan bola voli yang terbaru dan telah disahkan oleh PBVSI.

G. Lama Pertandingan

Pertandingan dengan two winning set.

H. Sistem Pertandingan

1. Ditentukan kemudian dilihat dari jumlah peserta;
2. Urutan dan penempatan peserta/team saat technical meeting.

I. Dewan Hakim

1. Untuk ketertiban pelaksanaan pertandingan bola voli PORSENI XV 2026 Medan, perlu ditunjuk dewan hakim yang merupakan badan tertinggi untuk menyelesaikan masalah-masalah yang timbul selama pertandingan berlangsung;
2. Dewan hakim harus selalu berada ditempat yang disediakan oleh panitia pelaksana agar mudah mengawasi jalannya pertandingan;
3. Keputusan dewan hakim adalah mutlak dan tak dapat diganggu gugat;
4. Dewan Hakim terdiri dari:
 - Utusan PBVSI Pengprov Sumatera Utara.

J. Tugas Dewan Perwasitan

1. Mengatur penugasan wasit, hakim garis, dan scorer;
2. Mengatur jalannya pertandingan agar dapat berlangsung tertib dan bermutu;
3. Memutuskan hal-hal yang terjadi di lapangan yang tidak dapat diselesaikan



oleh wasit

4. Melaksanakan evaluasi terhadap kinerja wasit yang bertugas;
5. Dewan perwasitan harus dari utusan PBVSI Pengprov Sumatera Utara.

K. Ketentuan Lain-lain

1. Warna seragam tim diajukan ke panitia saat technical meeting, untuk mengatur warna seragam tim pada saat bertanding;
2. Tim yang tidak mau melanjutkan pertandingan yang ditetapkan dewan hakim, maka tim tersebut dianggap kalah WO dengan skor 2-0. (25-0) (25-0)
3. Tim yang tidak mau menandatangani hasil pertandingan pada scoring sheet dinyatakan kalah WO dengan score 2-0. (25-0) (25-0)

L. Ketentuan Khusus Official dan Pemain

1. Official dan peserta wajib memakai pakaian yang telah di sepakati di technical meeting;
2. Kostum pemain harus bernomor depan dan belakang dengan nomor (1-99) dengan corak dan warna yang sama, kecuali libero;
3. Panitia akan mempertandingkan peserta yang sudah melalui proses keabsahan yang ditandai dengan dikeluarkannya ID card atlet dan official;
4. Suatu pertandingan yang mengalami gangguan hanya dapat ditunda atas persetujuan kedua tim yang bertandingan dan wasit yang memimpin pertandingan, kemudian disahkan oleh dewan hakim;
5. Hal-hal yang belum tercakup dalam peraturan pertandingan ini akan ditetapkan kemudian.

2. VOLI PASIR

A. INFORMASI TEKNIS

1. Waktu dan Tempat

a. Pertandingan

Waktu : 25 Juli s.d 31 Juli (Tanggal ditentukan saat WM-3)

Tempat : Pantai Cermin, Kab. Serdang Bedagai - Sumatera Utara

b. Latihan

Waktu : Akan ditentukan kemudian setelah Technical Meeting

Tempat : Pantai Cermin, Kab. Serdang Bedagai - Sumatera Utara



2. Nomor Pertandingan

Putra 1	Beregu
Putri 1	Beregu

3. Medali yang Diperebutkan

Medali	Medali Diperebutkan	Keping Medali
Emas	2	6
Perak	2	6
Perunggu	2	6
Jumlah Medali	6	18

4. Sistem Kompetisi

Sistem kualifikasi peserta cabang olahraga Voli Pantai PORSENI berdasakah jumlah peserta. Jika peserta hanya 4 tim, maka menggunakan kompetisi penuh, jika 5 hingga 8 menggunakan sistem setengah kompetisi. Jika lebih dari 8 maka menggunakan sistem gugur.

5. Pembatasan Usia

Berdasarkan ketentuan Porseni XV Politeknik Se-Indonesia Tahun 2026.

6. Ketentuan Peserta

a. Ketentuan Umum

- 1) Peserta adalah yang telah dinyatakan lolos berdasarkan hasil Workshop Manager 3 Porseni.
- 2) Peserta adalah yang telah terdaftar dalam website Porseni XV.
- 3) Tidak dalam hukuman terkait doping
- 4) Tidak dalam permasalahan hukum di BAORI atau Lembaga hukum olahraga mana pun.

b. Ketentuan Khusus

- 1) Setiap tim memiliki 2 (dua) kostum tanding yang berbeda.
- 2) Setiap tim memiliki tim medis sendiri.



7. Jadwal Pertandingan

Ditentukan 1 (satu) hari sebelum pertandingan atau saat Technical Meeting.

8. Peraturan Pertandingan

- a. Peraturan Pertandingan yang digunakan dalam pelaksanaan cabang olahraga Voli Pantai Porseni XV adalah sesuai dengan FIVB Rules.
- b. Semua peserta pertandingan cabang olahraga Voli Pantai Porseni dianggap telah mengetahui dan mengerti isi dari peraturan tersebut.
- c. Jika terdapat perbedaan interpretasi peraturan maka keputusan mengacu pada FIVB Rules.

9. Pendaftaran Pertandingan

- a. Pendaftaran nomor pertandingan pada cabang olahraga Voli Pantai Porseni sesuai dengan nomor pertandingan yakni minimal 4 (empat) politeknik berbeda.
- b. Jumlah Pemain setiap tim putra maupun putri berjumlah 2 orang sesuai dengan ketentuan Internasional tanpa cadangan.
- c. Pendamping tim hanya 1 orang setiap tim.

10. Upacara Penghormatan Pemenang (UPP)

- a. Upacara penghormatan pemenang dilaksanakan sesuai dengan ketentuan Panitia Porseni.
- b. Medali emas, perak, dan perunggu akan diberikan kepada atlet yang berada di peringkat tiga teratas di masing-masing cabang olahraga.
- c. Lima belas menit sebelum upacara penghargaan pemenang dimulai, para peraih medali akan diantar menuju ruang tunggu untuk bersiap-siap.
- d. Peraih medali harus mengenakan seragam resmi kontingen masing-masing.
- e. Pelaksanaan upacara penghargaan pemenang dilaksanakan setelah babak final baik putra maupun putri.

11. Peralatan & Perlengkapan Pertandingan

Peralatan dan perlengkapan pertandingan yang digunakan adalah sesuai dengan standar FIVB, dan bola yang dipakai adalah bola voli pantai **MOLTEN V5B5000**.



12. Dewan Hakim, Wasit, & Juri Cabang Olahraga

a. Dewan Hakim

Terdidari Technical Delegate, Referee Delegate dan Control Committee yang bertugas menyelesaikan apabila terjadi permasalahan (termasuk protes)

b. Referee Delegate

Referee Delegate ditunjuk oleh PP. PBVSI dan bertugas serta bertanggung jawab atas:

- 1) Penugasan wasit 1, wasit 2, Hakim garis dan seluruh perangkat/petugas pertandingan
- 2) Mengawasi dan mengevaluasi seluruh wasit, hakim garis, serta perangkat/petugas pertandingan.

c. Control Committee

Terdiri dari beberapa Pelatih/Wasit/Pembina senior yang memahami secara mendalam peraturan permainan dan sistem pertandingan Voli Pantai untuk mendukung serta membantu Technical Delegate dan Referee Delegate.

13. Protes & Banding

- a. Tiap – tiap regu dapat mengajukan protes kepada pimpinan pertandingan mengenai suatu pertandingan yang dilakukan bertentangan dengan peraturan.
- b. Protes dilakukan paling lambat 5 menit setelah pertandingan yang dimaksud selesai dengan tembusan regu yang diprotes.
- c. Protes harus dilakukan/diajukan secara tertulis oleh kapten tim / regu yang bersangkutan dan ditulis pada scorersheet.
- d. Satu kali mengajukan protes harus disertai dengan uang protes sebesar Rp. 1.000.000,- (satu juta rupiah).
- e. Diterima atau tidaknya suatu protes yang diajukan, disampaikan secara lisan maupun tertulis oleh Dewan Hakim melalui pimpinan pertandingan kepada Kapten Tim / Manager / Pelatih yang mengajukan.
- f. Apabila para pihak tidak menerima keputusan Arbitase di Cabang Olahraga, maka para pihak dapat mengajukan banding ke Dewan Hakim Panitia Besar Porseni XV. Ketentuan selanjutnya akan diatur dalam ketentuan yang terpisah.

14. Prosedur Pemanggilan Atlet

Prosedur pemanggilan atlet sesuai dengan protocol permainan yang berlaku.

15. Pertemuan Teknis (*Technical Meeting*)

Hari & Tanggal : 1 Hari sebelum pelaksanaan pertandingan



Waktu : Akan ditentukan kemudian
Tempat : Akan ditentukan kemudian
Agenda : *Drawing*, peraturan permainan, penjelasan jadwal pertandingan dan lain-lain

B. PENUTUP

1. Hal-hal yang belum diatur dalam Peraturan Khusus Pertandingan/Perlombaan Porseni XV ini akan diatur tersendiri oleh panitia pelaksana cabang olahraga Voli Pantai Porseni XV.
2. Peraturan Khusus Pertandingan/Perlombaan Porseni XV ini berlaku selama berlangsungnya penyelenggaraan Porseni XV.