



Puspresnas BPTI
Pusat Prestasi Nasional
Balai Pengembangan Talenta Indonesia

#PENDIDIKAN
BERMUTU
UNTUK SEMUA
KEMENDIKDASMEN
RAMAH

Paparan Sosialisasi Ajang Talenta LKS DIKMEN 2025

Rabu, 16 April 2025

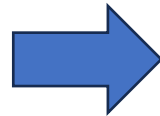




LATAR BELAKANG

Lomba Kompetensi Siswa Tingkat Nasional (LKSN) tahun 2025 diselenggarakan sebagai upaya berkelanjutan untuk mengembangkan kompetensi peserta didik dan meningkatkan kualitas pendidikan vokasi di Indonesia untuk menjawab tantangan global yang semakin kompleks

LKSN tahun 2025 dirancang dengan mempertimbangkan pengaruh faktor penting



1. Revolusi Industri 4.0 dan Transformasi Digital
2. Penguatan Kompetensi Future Skills
3. Integrasi Sustainable Development Goals (SDGs)
4. Peningkatan Keterlibatan Dunia Industri
5. Mendukung Pengembangan Talent Pool Nasional



LKS 2024 vs LKS 2025

No.	Ketentuan	LKS SMK 2024	LKS Dikmen 2025
1	Bidang Lomba	37 bidang lomba WSC	30 WSC, 7 Bidang lomba lokal
2	Sasaran	SMK	Dikmen (SMA/SMKMAK/Sederajat)
3	Pelaksanaan	Luring	Daring
4	Waktu Lomba	15 jam	Maksimal 10 jam
5	Bidang Keahlian SMK	6 bidang keahlian	10 bidang keahlian



TUJUAN

- **Mengukur** kompetensi, karakter positif, produktif, kreatif, kompetitif, dan inovatif bagi peserta didik.
 - **Mendorong** peserta didik untuk mengasah keterampilan, pengetahuan, dan sikap profesional sesuai dengan bidang keahlian mereka.
 - **Sebagai tolok ukur** keberhasilan pendidikan vokasi dalam menghasilkan lulusan yang kompeten dan siap kerja;
- Untuk **mengetahui peta kualitas** SMK/MA/SMK/MAK/Sederajat di seluruh Indonesia yang sesuai standar dunia usaha/dunia industry;
 - untuk **mempromosikan performa kerja** peserta didik dan meningkatkan citra SMK/MA/SMK/MAK/Sederajat. Prestasi peserta didik dalam kompetisi ini membuktikan bahwa pendidikan vokasi mampu menghasilkan lulusan yang berkualitas dan mampu bersaing dengan lulusan pendidikan lainnya
- Menumbuhkan dan memupuk Jiwa Kompetitif dan Inovatif.**
- Mempersiapkan peserta didik yang dapat **bersaing secara global** sebagai sumber daya **manusia unggul Indonesia** yang terampil di berbagai bidang. LKSN berperan sebagai wahana untuk **mencetak generasi muda yang berkualitas, siap berkontribusi dalam pembangunan nasional, dan mampu bersaing di kancah internasional.** Peserta LKSN yang berprestasi diharapkan dapat **memotivasi dan menjadi role model** bagi peserta didik lainnya
- Mendorong produktivitas** peserta didik untuk mampu bekerja secara optimal dan menghasilkan produk inovatif



Puspresnas
Pusat Prestasi Nasional

BPTI
Badan Pengembangan Talenta Indonesia

#PENDIDIKAN
BERMUTU
UNTUK SEMUA

KEMENDIKDASMEN
RAMAH

LOGO, TEMA, DAN TAGAR



Logo LKS dianalogikan jumlah jari manusia yang mana jari-jari tersebut menggambarkan sebagai kemampuan atau kompetensi peserta didik yang mumpuni, cerdas dan berkarakter.

Tema : Talenta Vokasi Memajukan Bangsa

Tagar : #TalentaVokasiMendunia



ASAS DAN PRINSIP AJANG TALENTA

01

Nilai

02

Norma

03

Asas penyelenggaraan

04

Prinsip penyelenggaraan



ASAS DAN PRINSIP AJANG TALENTA

01

Nilai

Tidak bertentangan dengan nilai-nilai pendidikan:

- Pembelajaran
- Obyektivitas
- Produktivitas
- Estetika
- Keteladanan
- Kedisiplinan
- Kejujuran
- Nilai-nilai karakter positif

ASAS DAN PRINSIP AJANG TALENTA

02

Norma

- mencakup norma etika yang tidak tertulis, yang berlaku sesuai dengan kebudayaan setempat
- norma tertulis yang berwujud ketentuan/peraturan, termasuk tata tertib acara seremonial dan kegiatan ajang
- Penegakan norma diharapkan dapat mendorong tumbuh dan berkembangnya motivasi berprestasi para peserta,
- mengekspresikan kreativitas dan keindahan, serta keterbukaan.

ASAS DAN PRINSIP AJANG TALENTA

03

Asas Penyelenggaraan

- a. berorientasi pada pencapaian visi desain besar manajemen talenta Indonesia (DBMTI)
- b. dalam kerangka pembangunan pendidikan nasional;
- c. menjadi bagian dari gerakan perubahan menuju kemajuan;
- d. menjadi wadah bagi aktualisasi prestasi talenta peserta didik;
- e. terbuka bagi peserta didik dari jenjang SMA/MA/SMK/MAK/sederajat.

ASAS DAN PRINSIP AJANG TALENTA

04

Prinsip Penyelenggaraan

Mengikuti prinsip *Inclusive, Growth, Participative, dan Sustain*:

- a. pemerataan kesempatan bagi seluruh peserta didik tanpa membedakan suku, agama, rupa, dan ras;
- b. pemberian kebebasan pengenalan diri dan kesempatan tumbuh-kembang peserta didik tanpa intervensi;
- c. pembinaan yang membuka peluang peserta didik untuk berprestasi internasional dan berkarya sebagai pionir perubahan bangsa;
- d. tata kelola penyelenggaraan yang objektif, efisien, akuntabel dan transparan;

ASAS DAN PRINSIP AJANG TALENTA

04

Prinsip Penyelenggaraan

- e. intensifikasi pembinaan di daerah dalam rangka mengupayakan pemerataan prestasi melalui kegiatan pencarian dan pemanduan bakat (*talent scouting*);
- f. partisipasi seluruh pemangku kepentingan di semua aspek penyelenggaraan;
- g. perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi yang konsisten dan berkesinambungan;
- h. implementasi penjaminan mutu yang berkelanjutan.



Puspresnas
Pusat Prestasi Nasional

BPTI
Badan Pengembangan Talenta Indonesia

#PENDIDIKAN
BERMUTU
UNTUK SEMUA

KEMENDIKDASMEN
RAMAH

SASARAN PESERTA LOMBA KOMPETENSI SISWA (LKS)

seluruh peserta didik
SMK/SMA/MA/MAK/sederajat dari
seluruh Indonesia





BIDANG DAN CABANG LOMBA

NO	BIDANG KEAHLIAN		BIDANG LOMBA DI LKS	PESERTA
I	Teknologi Konstruksi dan Bangunan	1	Teknik Pemasangan Batu Bata (<i>Bricklaying</i>)	1
		2	Teknik Instalasi Kelistrikan (<i>Electrical Installation</i>)	1
		3	Teknik Pemasangan Tegel Keramik Dinding dan Lantai (<i>Wall and Floor Tiling</i>)	1
		4	Teknik Tata Udara dan Pendingin (<i>Refrigeration and Air Conditioning</i>)	1
		5	CAD Building (<i>3D Modelling/Building Information Modeling</i>)	2



BIDANG DAN CABANG LOMBA

NO	BIDANG KEAHLIAN		BIDANG LOMBA DI LKS	PESERTA
II	Teknologi Manufaktur dan Rekayasa	6	<i>Robot Manufacturing System</i>	2
		7	Robotika Mobile (<i>Mobile Robotics</i>)	2
		8	Mekatronika (<i>Mechatronics</i>)	2
		9	Elektronika (<i>Electronics</i>)	1
		10	Sistim Kendali Industri (<i>Industrial Control</i>)	1
		11	Teknik Perancangan Permesinan CAD (<i>Mechanical Engineering CAD</i>)	1
		12	Teknik Pengelasan (<i>Welding</i>)	1



BIDANG DAN CABANG LOMBA

NO	BIDANG KEAHLIAN		BIDANG LOMBA DI LKS	PESERTA
II	Teknologi Manufaktur dan Rekayasa	13	Teknik Perbaikan Body Mobil (<i>Autobody Repair</i>)	1
		14	<i>Motorcycle (TSM)</i>	1
		15	Teknologi Otomotif Mobil (<i>Automobile Technology</i>)	1
		16	Metrology	1
III	Energi dan Pertambangan	17	Alat Berat (<i>Heavy Equipment</i>)	2



BIDANG DAN CABANG LOMBA

NO	BIDANG KEAHLIAN		BIDANG LOMBA DI LKS	PESERTA
IV	Teknologi Informasi	18	Teknologi Informasi Piranti Lunak untuk Bisnis (<i>IT Software Solution for Business</i>)	1
		19	Teknologi Informasi Sistem Administrasi Jaringan (<i>IT Network System Administration</i>)	1
		20	Komputasi Awan (<i>Cloud Computing</i>)	1
		21	Teknologi Keamanan Siber (<i>Cyber Security</i>)	2
		22	Kabel Jaringan Komputer Informasi (<i>Information Network Cabling</i>)	1



BIDANG DAN CABANG LOMBA

NO	BIDANG KEAHLIAN		BIDANG LOMBA DI LKS	PESERTA
V	Kesehatan dan Pekerjaan Sosial	23	Farmasi	1
		24	Keperawatan Kesehatan dan Sosial (<i>Health and Social Care</i>)	1
		25	<i>Hairdressing</i>	1
		26	<i>Beauty Therapy</i>	1
VI	Agribisnis dan Agriteknologi	27	Lanskap dan Pertamanan (<i>Landscape and Gardening</i>)	2



BIDANG DAN CABANG LOMBA

NO	BIDANG KEAHLIAN		BIDANG LOMBA DI LKS	PESERTA
VII	Kemaritiman	28	Nautika	1
		29	<i>Fishery</i>	1
VIII	Bisnis dan Manajemen	30	<i>Digital Marketing</i>	1
IX	Pariwisata	31	Pelayanan Restoran (<i>Restaurant Service</i>)	1
		32	Hotel Resepsionis (<i>Hotel Reception</i>)	1



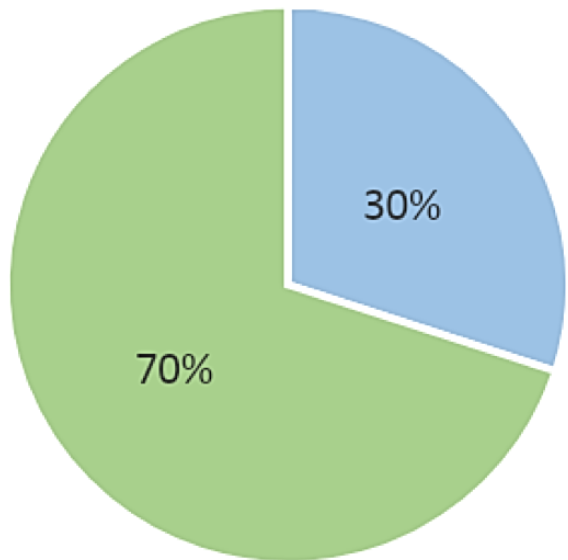
BIDANG DAN CABANG LOMBA

NO	BIDANG KEAHLIAN		BIDANG LOMBA DI LKS	PESERTA
X	Seni dan Ekonomi Kreatif	33	Teknik Desain Laman (<i>Web Technologies</i>)	1
		34	<i>Fashion Technology</i>	1
		35	<i>3D Game Art</i>	1
		36	Pembuatan Kabinet (<i>Cabinet Making</i>)	1
		37	Teknologi Desain Grafis (<i>Graphic Design Technology</i>)	1
XI	Exebisi	38	<i>Robot Welding</i>	1

KOMPOSISI PROYEK UJI

Komposisi proyek uji adalah sebagai berikut :
softskill 30% dan *hardskills* 70 %

Komposisi Proyek Uji



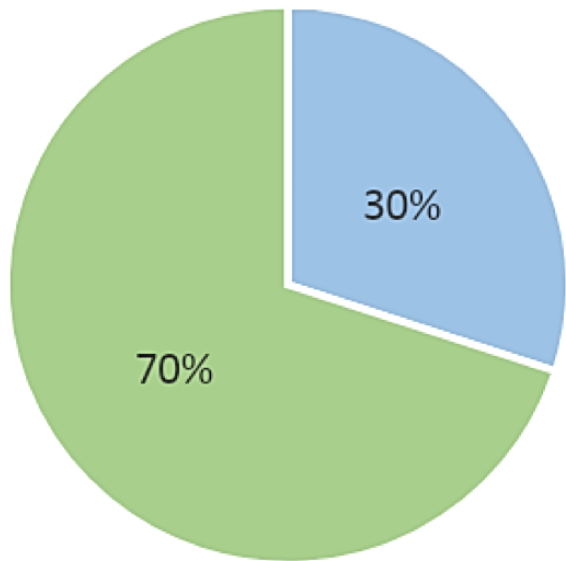
■ Tes Teori ■ Tes Praktek

- Durasi efektif lomba pada tiap proyek uji berkisar antara 8 sampai dengan 10 jam, 1 hari maksimal 5 jam.
- Kompetisi berlangsung selama 2 hari.
- Proyek uji harus dirancang sesuai dengan standar profesional terkini (SKKNI) dan memenuhi peraturan K3, secara detail dijelaskan dalam deskripsi teknis masing-masing bidang lomba.

KOMPOSISI PROYEK UJI

Komposisi proyek uji adalah sebagai berikut :
softskill 30% dan *hardskills* 70 %

Komposisi Proyek Uji



■ Tes Teori ■ Tes Praktek

Level SKKNI	Okupasi	Kompetensi
2	Operator	Mengoperasikan
3	MR	Merawat dan memperbaiki
4	Teknisi	Mengoperasikan, merawat, merakit
5	Teknisi Senior, Asisst Engineer	Mengoperasikan, merawat, merakit, merancang
6	Engineer, Supervisor	Mengoperasikan, merawat, merakit, merancang, menguji
7	Manajerial	Memprediksi



JADWAL

No	Jenis Kegiatan	Waktu	Keterangan
1.	Sosialisasi	April 2025	Zoom Meeting
2.	Pendaftaran <i>online</i> di laman BPTI	April – Juni 2025	Portal registrasi: https://bpti.kemdikbud.go.id
3.	Seleksi tingkat sekolah	April s.d Juni 2025	Sekolah/pemda setempat
4.	Seleksi tingkat provinsi	April s.d Juni 2025	Pemerintah daerah setempat
5.	Pendaftaran ulang peserta LKS tingkat nasional	Juni 2025	https://bpti.kemdikbud.go.id/dadaftar-ulang
6.	<i>Technical Meeting</i> Persiapan Lomba	10 Juli 2025	Zoom Meeting
7.	Pelaksanaan LKS tingkat nasional Tahun 2025	27 Juli s.d 1 Agustus 2025	Dilaksanakan secara daring

***Catatan : Jadwal tahapan sampai pelaksanaan final bersifat tentatif**



JADWAL PELAKSANAAN LKS NASIONAL XXXIII TAHUN 2025

<p>C-2 27 Juli 2025 Check In TM (Technical Meeting)</p> <p>Persiapan LKS</p>	<p>C-1 28 Juli 2025 Uji Coba Konfirmasi lay Out masing- masing Provinsi Pembukaan</p>	<p>C 2 29 Juli 2025 Hari ke -1</p> <p>Pelaksanaan LKS</p>	<p>C 3 30 Juli 2025 Hari ke -2</p>	<p>C+1 31 Juli 2025 Finalisasi Penilaian Evaluasi kegiatan Penutupan</p> <p>Pasca LKS</p>	<p>C+2 1 Agustus 2025 Check Out</p>
<p>Catatan : Tanggal masih bisa berubah</p>				<p>LKS Nasional XXXIII Tahun 2025 (Kalender PELAKSANAAN)</p>	



JADWAL PELAKSANAAN LKS NASIONAL XXXII TAHUN 2025

Warna = pekerjaan dalam proses, atau akan diputuskan oleh juri bidang lomba masing-masing

	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
C-2										
					ISOMA	PANITIA, JURI, TEAM TEKNIS				
						Check In Hotel, PEMBUKAAN DAN PENJELASAN UMUM™				
C-1										
	JURI, TEKNISI, SISWA, PANITIA, KETUA KONTINGEN, PEMBIMBING, WEBINAR, JOB MATCHING DAN PAMERAN					JURI, TEKNISI, SISWA, KETUA KONTINGEN, PEMBIMBING				
	TM dan Uji COBA dan Konfirmasi lay Out masing-masing Provinsi					Konfirmasi lay Out masing-masing Provinsi dan PEMBUKAAN LKS				
C1										
	DEWAN JURI, JURI, PENJAB LOMBA, TEKNISI, PANITAI, SISWA, KETUA KONTINGEN PEMBIMBING, WEBINAR, JOB MATCHING DAN PAMERAN DIGITAL					DEWAN JURI, JURI, PENJAB LOMBA, TEKNISI, PANITAI, SISWA, KETUA KONTINGEN PEMBIMBING, WEBINAR, JOB MATCHING DAN PAMERAN DIGITAL				
KOMPETISI					ISOMA	KOMPETISI				
C2										
	DEWAN JURI, JURI, PENJAB LOMBA, TEKNISI, PANITAI, SISWA, KETUA KONTINGEN PEMBIMBING, WEBINAR, JOB MATCHING DAN PAMERAN DIGITAL					DEWAN JURI, JURI, PENJAB LOMBA, TEKNISI, PANITAI, SISWA, KETUA KONTINGEN PEMBIMBING, WEBINAR, JOB MATCHING DAN PAMERAN DIGITAL				
KOMPETISI					ISOMA	KOMPETISI				
C+1										
	DEWAN JURI, JURI, PENJAB LOMBA, TEKNISI, PANITAI, SISWA, KETUA KONTINGEN PEMBIMBING, WEBINAR, JOB MATCHING DAN PAMERAN DIGITAL					DEWAN JURI, JURI, PENJAB LOMBA, TEKNISI, PANITAI, SISWA, KETUA KONTINGEN PEMBIMBING, WEBINAR, JOB MATCHING DAN PAMERAN DIGITAL				
Finalisasi, Penilaian, Evaluasi					ISOMA	Finalisasi, Penilaian, Evaluasi dan Penutupan				
C+2										
	JURI, TEAM TEKNIS, PANITIA									
Check Out					ISOMA					



BAB II. PENYELENGGARAAN

D. SARANA DAN PRASARANA

Sarana dan prasarana yang dibutuhkan dalam penyelenggaraan LKS Tingkat Nasional tahun 2025 sebagai berikut:

- ❖ Area lomba peserta dan lingkungan lomba yang representatif.
- ❖ Sarana dan prasarana pengerjaan proyek uji atau test project mengikuti deskripsi teknis masing-masing bidang lomba.



E. UNSUR YANG TERLIBAT

Pihak yang terlibat dalam penyelenggaraan LKS Tingkat Nasional tahun 2025, sebagai berikut:

- ❖ Balai Pengembangan Talenta Indonesia (BPTI);
- ❖ Pusat Prestasi Nasional;
- ❖ Dinas Pendidikan Provinsi/Kabupaten/Kota;
- ❖ Kementerian atau Lembaga lain yang terkait



F. PENANGGUNG JAWAB PELAKSANAAN LKS 2025 TINGKAT NASIONAL

Penanggung jawab LKS Tingkat Nasional bertugas:

- a. Memimpin semua kelompok kerja agar sesuai visi, tujuan dan rencana yang telah ditetapkan;
- b. Memimpin rapat koordinasi yang dilakukan berkala sesuai kebutuhan;
- c. Membuat detail konsep dan melimpahkan tugas kepada kelompok kerja sesuai ketentuan Struktur Organisasi;
- d. Mengkoordinasi pelaksanaan LKS secara keseluruhan;
- e. Memberi pengarahan dan pengawasan saat pelaksanaan LKS;
- f. Memastikan dan menyetujui semua persiapan kebutuhan dan penunjang LKS;



- g. Memastikan dan menyetujui kegiatan masing-masing bidang lomba berjalan baik;
- h. Mencari alternatif solusi jika terjadi permasalahan dan membuat keputusan secara tepat;
- i. Bertanggungjawab kepada pemangku kepentingan dan Pimpinan;
- j. Meminta laporan pertanggungjawaban kepada setiap Penanggung Jawab Kelompok Kerja;
- k. Bersama sekretaris, Penanggung Jawab Acara Lomba membuat laporan pertanggungjawaban (LPJ) pelaksanaan Kegiatan LKS.



Tugas manajemen program sebagai berikut:

- a. Berkoordinasi dan memberikan bantuan kepada Penanggung jawab LKS Tingkat Provinsi dalam pengendalian kegiatan seleksi di daerah;
- b. Menginventarisir semua pihak mulai kemdikdasmen, provinsi, instansi kementerian/Lembaga lain, Sponsorship, Dewan Juri, Juri, teknisi juri dan Tim Competition Information Systems (CIS)
- c. Berkoordinasi dengan Sekretariat terkait dengan kesiapan surat menyurat yang diperlukan dan memantau kelancaran kesekretariatan;
- d. Berkoordinasi dengan penanggung jawab acara lomba



Tugas tim Sekretariat sebagai berikut:

- a. Menyediakan layanan administrasi yang efisien
- b. Menyiapkan kebutuhan ATK yang perlukan;
- c. Bekerjasama dengan Tim IT dan Penanggung Jawab Acara Lomba untuk menyiapkan sertifikat;
- d. Bekerjasama dengan Tim IT dan Penanggung Jawab Acara Lomba membuat tanda kepanitiaan;
- e. Mempersiapkan souvenir untuk disampaikan kepada pihak luar yang kontribusi
- f. Menyiapkan dan mengedarkan daftar hadir peserta dan daftar hadir panitia;



Penanggung jawab Bidang Lomba bertanggung jawab terhadap kelancaran pelaksanaan lomba yang meliputi:

- a. Menyusun rencana teknis terkait persiapan dan pelaksanaan lomba yang berkaitan dengan tugas-tugas dari tim IT, tim CIS, Dewan Juri, Juri, dan Teknisi;
- b. Menyiapkan agenda dan kebutuhan Technical Meeting (TM) umum dan berkoordinasi dengan juri dan teknisi, serta menjadi fasilitator pada acara tersebut;
- c. Berkoordinasi dengan Tim Dewan Juri dan Juri terkait dengan kesiapan serta sistem/mekanisme penjurian dan pelaporan hasil penjurian;
- d. Berkoordinasi dengan Tim CIS terkait dengan sistem penilaian pelaksanaan LKS dan mekanisme/alur dari proses penilaian yang akan dilakukan;



Tugas Dewan Juri sebagai berikut:

- a. Melaksanakan rapat teknis atau Technical Meeting (TM) Umum dengan para Juri, Teknisi, dan Ketua Kontingen;
- b. Melakukan pengambilan keputusan apabila terjadi perbedaan penilaian antar juri untuk setiap bidang lomba;
- c. Melakukan pengambilan keputusan apabila terjadi permasalahan merujuk kepada kode etik;
- d. Mengesahkan nilai hasil lomba CIS dalam bentuk print out;
- e. Menyerahkan Print Out hasil rekapitulasi nilai dari sistem CIS dan Format Berita Acara kepada Penanggung Jawab LKS Tingkat Nasional.



Ketua Juri bersama dengan anggota juri bertanggung jawab untuk:

- a. Memastikan kelengkapan materi yang akan dilombakan dengan berkoordinasi kepada sekolah peserta
- b. Menentukan kriteria penilaian, menetapkan jadwal dan batas waktu maksimal untuk setiap pelaksanaan lomba sesuai bidangnya, serta menyiapkan instruksi kerja yang ada di proyek uji untuk peserta;
- c. Berkoordinasi dengan panitia Informasi Teknologi (IT) untuk memeriksa keakuratan data registrasi peserta
- d. Mengikuti Technical Meeting (TM) Umum yang dipimpin oleh Dewan Juri
- e. Ketua Juri bersama anggota menyepakati skema penilaian yang dilakukan sebelum TM Khusus;
- f. Memimpin rapat teknis atau TM Khusus dengan para peserta lomba dan guru pembimbing;
- g. Menyepakati aturan khusus terkait bidang lomba bersama para guru pembimbing;
- h. Melakukan penjurian, penilaian dan rekap penilaiann serta mensosialisasikan proyek uji;



- i. Memberikan nilai hardcopy kepada teknisi untuk di input ke CIS atau input nilai langsung ke CIS;
- j. Melakukan pengambilan keputusan perihal permasalahan teknis yang terjadi di bidang lomba masing-masing;
- k. Melakukan verifikasi nilai yang di input ke CIS sesuai dengan data Juri sebelum Berita Acara diserahkan ke Dewan Juri;
- l. Mengesahkan hasil akhir penilaian dengan menandatangani Berita Acara dan diberikan kepada Dewan Juri.
- m. Import Skema Penilaian ke dalam CIS;
- n. Melakukan pengaturan waktu marking untuk setiap kriteria atau modul soal dalam sistem CIS.



Tanggung Jawab TIM CIS sebagai berikut:

- a. Menyusun rencana kerja dan alur proses penilaian menggunakan sistem CIS;
- b. Memberikan penjelasan tentang proses penilaian sistem CIS kepada koordinator Bidang Lomba, Dewan Juri dan Juri
- c. Melakukan setting kompetisi pada sistem CIS;
- d. Melakukan Import data peserta LKS Nasional ke dalam sistem CIS;
- e. Menambahkan User di Sistem CIS (Dewan Juri, Juri dan Koordinator Bidang Lomba;
- f. Melakukan penguncian nilai peserta setelah mendapatkan konfirmasi dari Juri;
- g. Mencetak nilai akhir setiap bidang Lomba dari Sistem CIS;
- h. Menyerahkan dokumen nilai akhir semua bidang lomba kepada koordinator Bidang Lomba.



Penanggung Jawab Internal Sekolah:

Penanggung jawab internal sekolah adalah Teknisi Bidang Lomba yang bertanggung jawab sebagai berikut:

- a. Membantu juri untuk mengecek kesiapan tempat keberlangsungan lomba sesuai dengan bidang lombanya;
- b. Memastikan seluruh alat, bahan dan perlengkapan Peserta tersedia pada saat pelaksanaan lomba;
- c. Mengatur penempatan alat, bahan;
- d. Melaporkan permasalahan yang terjadi ke koordinator Bidang Lomba;
- e. Menangani permasalahan (Teknis) yang ada di ruang Juri, Kelompok Bidang Lomba.



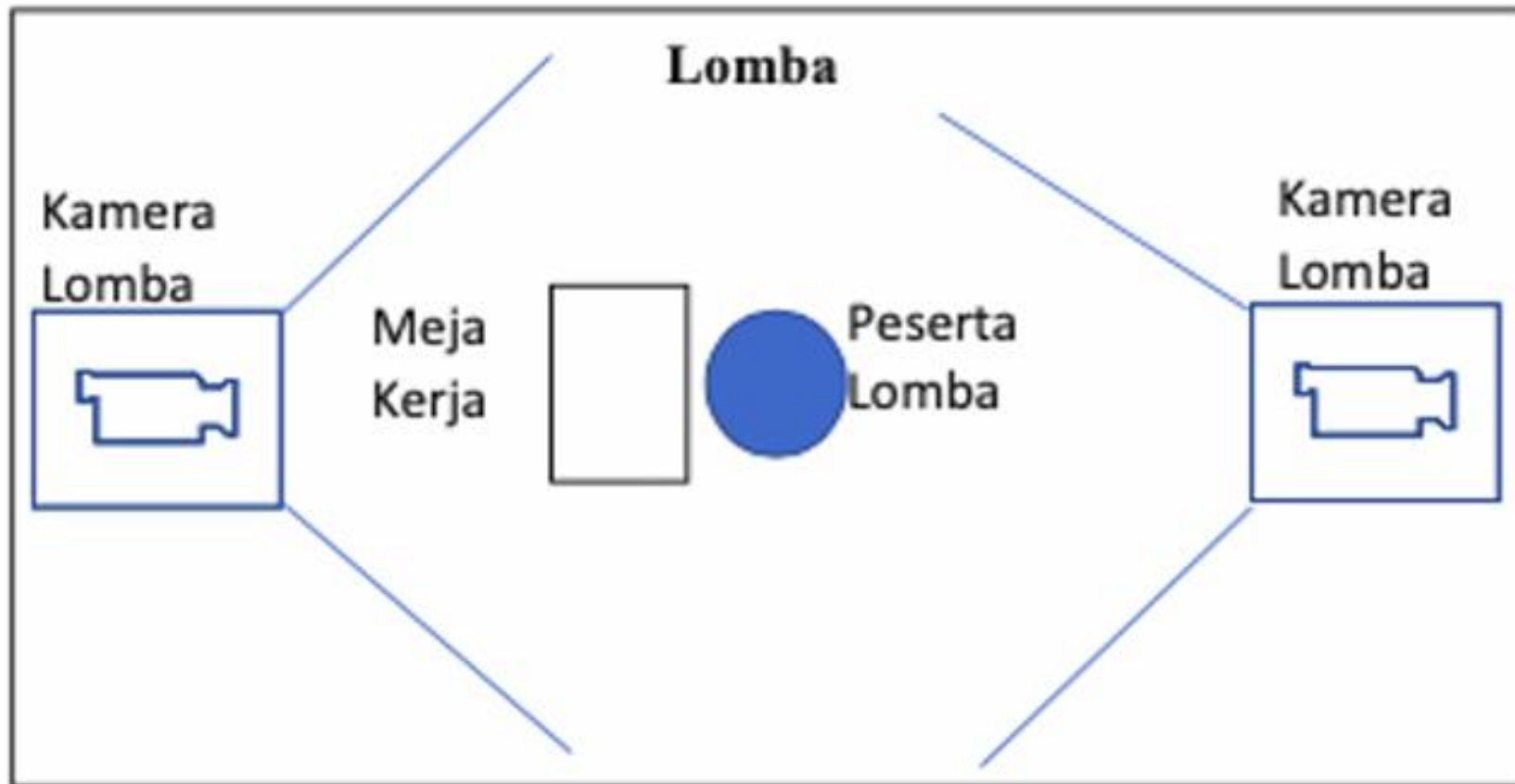
Tata Tertib dan Ketentuan Kesiapan Lomba:

Tata Tertib Peserta

- a. Batasan pergantian nama peserta adalah 1 minggu sebelum TM khusus Simulasi LKSN dilaksanakan
- b. Peserta lomba harus memahami segala ketentuan yang terkait dengan LKS Tingkat Nasional;
- c. Wajib mengikuti TM Khusus bidang lomba Sebelum lomba;
- d. Peserta lomba harus siap secara maksimal untuk mengikuti lomba;
- e. Peserta mempunyai hak untuk mengajukan pertanyaan dan ditanggapi dengan seksama oleh juri;

Tata Tertib dan Teknis Pelaksanaan Lomba

a. Area lomba;





- b. Luasan area lomba menyesuaikan kebutuhan;
- c. Pada saat lomba berlangsung, hanya peserta yang diperbolehkan berada di area lomba;
- d. Pelaksanaan technical Meeting Umum dikoordinasikan oleh Dewan Juri dan harus dihadiri oleh Ketua Kontingen dan Juri secara online sehari sebelum pembukaan.
- e. Pelaksanaan Tchnical Meeting Khusus setelah acara pembukaan untuk persiapan dan pengenalan materi lomba.
- f. Durasi Lomba Durasi efektif lomba berkisar antara 8 jam sampai dengan 10 jam secara keseluruhan, dikerjakan dalam waktu 2 hari



Peralatan Umum LKS Daring/online

- a. Penyediaan kapasitas internet dengan kecepatan minimal 5 MB;
- b. Dibutuhkan MINIMAL DUA BUAH Smartphone/kamera (lengkap dengan tripod) high spec disertai dengan koneksi internet yang stabil (tidak buffering).
- c. Dua buah Smart phone/kamera dipasang sesuai gambar, satu buah smartphone/kamera mobile dan dioperasikan oleh Tim Teknis;
- d. Dimungkinkan menambahkan Headset/earphone untuk memperjelas kualitas suara;



Peralatan Umum LKS Daring/online

- a. Intensitas pencahayaan agar diperhatikan kecukupannya;
- b. Selama pelaksanaan lomba, smartphone tidak boleh mati karena baterai habis atau koneksi terputus;
- c. Peralatan yang memiliki spesifikasi tertentu dapat disesuaikan dengan kebutuhan bidang lomba masing-masing.



Jadwal Tahapan Pelaksanaan LKSN 2025

No.			
1	Sosialisasi	April 2025	Zoom Meeting
2	Pendaftaran online di laman BPTI	April – Juni 2025	Portal registrasi: https://bpti.kemdikbud.go.id
3	Seleksi tingkat sekolah	April s.d Juni 2025	Sekolah/pemda setempat
4	Seleksi tingkat provinsi	April s.d Juni 2025	Pemerintah daerah setempat
5	Pendaftaran ulang peserta LKS tingkat nasional	Juni 2025	https://bpti.kemdikbud.go.id/dadaftar-ulang
6	Technical Meeting Persiapan Lomba	10 Juli 2025	Zoom Meeting
7	Pelaksanaan LKS tingkat nasional Tahun 2025	27 Juli s.d 1 Agustus 2025	Dilaksanakan secara daring

*Catatan : Jadwal tahapan sampai pelaksanaan final bersifat tentatif

Norma dan Ketentuan Penyelenggaraan

DESKRIPSI TEKNIS BIDANG LOMBA (LKS Dikmen)

Proses penilaian merupakan rangkaian pengujian, pengukuran, dan penaksiran hasil pekerjaan berdasarkan proyek uji dan skema penilaian yang sudah ditetapkan. Assessment adalah istilah yang luas dan mencakup penilaian termasuk didalamnya metode yang digunakan dan serta hasil.

Marking (pemberian skor penilaian) Pemberian skor penilaian merupakan proses penetapan skala atau angka di dalam mekanisme penilaian oleh juri menggunakan CIS. Marking adalah istilah yang lebih sempit yang mengacu pada penetapan skala atau angka di dalam proses penilaian.

Standar Okupasi Kerja/Kompetensi Standar Okupasi Kerja dalam LKS tingkat Nasional tahun 2025 merupakan spesifikasi pekerjaan dalam lomba yang menggambarkan okupasi pekerjaan di Industri. Setiap bidang lomba wajib menentukan Standar Okupasi Kerja yang sesuai dengan Proyek Uji atau Test project yang diujikan dalam Lomba Kompetensi Siswa tingkat Nasional tahun 2025. Standar Okupasi Kerja berupa Pengetahuan, Pemahaman, Keterampilan dan kemampuan yang mendukung praktik terbaik dalam kinerja teknis dan kejuruan di tempat kerja.

Norma dan Ketentuan Penyelenggaraan

Deskripsi teknis Deskripsi Teknis adalah informasi lengkap tentang bidang lomba dalam LKS tingkat Nasional tahun 2025 yang meliputi, nama bidang lomba, ruang lingkup, sistem penilaian, alat, bahan, jadwal, dan lain-lain dalam rangka penyelenggaraan ajang talenta LKS tingkat Nasional tahun 2025.

Pemutakhiran dan Validitas Deskripsi Teknis akan diperbaharui oleh Juri setiap siklus perlombaan untuk memastikan bahwa keterampilan yang dilombakan mencerminkan pada dunia industri dan dunia usaha. Pemutakhiran termasuk:

- a. Penambahan alat baru atau perlengkapan khusus.
- b. Perubahan pada spesifikasi apapun yang tercantum dalam bagian kompetisi.
- c. Aturan khusus keahlian Kemutakhiran Deskripsi Teknis untuk kompetisi harus ditandatangani oleh tim penyusun.
- d. Template Deskripsi Teknis akan digunakan untuk pembuatan atau pembaruan Deskripsi Teknis, setelah diperbaiki, divalidasi oleh Ketua Juri dan Penanggung Jawab Bidang Lomba dan diserahkan ke Sekretariat Panitia Bidang lomba. Spesifikasi sesuai standar yang telah ditentukan yang mengacu pada Standar WorldSkills International

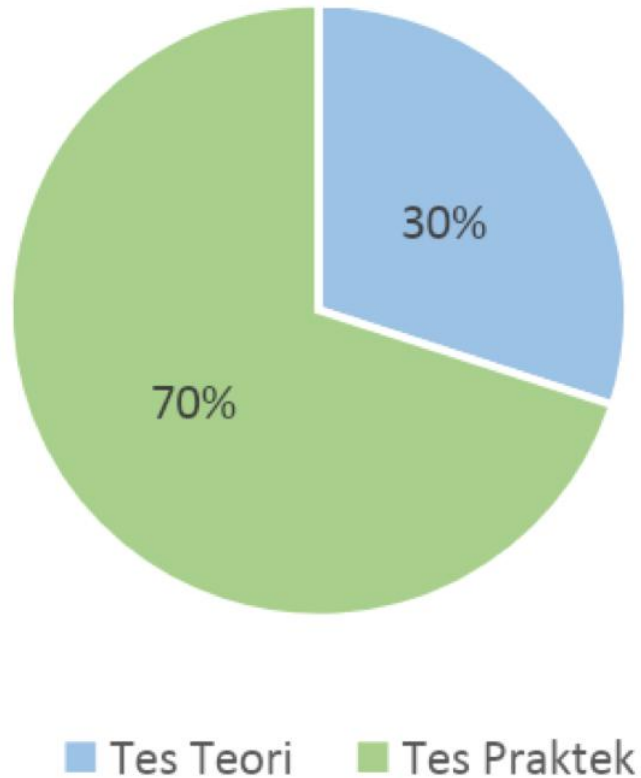


Norma dan Ketentuan Penyelenggaraan

- Peraturan Khusus Pada perlombaan, Juri harus menerapkan aturan yang berlaku khusus untuk masing-masing bidang lomba yang disepakati yang menjadi bagian dari pemutakhiran Deskripsi Teknis. Aturan khusus disusun untuk memberi perincian dan kejelasan khusus di bidang lomba masing-masing, agar tidak menyimpang dari Panduan Umum sebagai aturan utama. Peraturan khusus dalam hal ini akan dijelaskan pada deskripsi masing-masing bidang lomba.
- Proyek Uji (Test Project) adalah instruksi/gambar kerja yang menjelaskan pekerjaan di masing-masing bidang. Proyek Uji (Test Project) tersebut akan dikerjakan oleh Peserta LKS tingkat Nasional tahun 2025 untuk menunjukkan keunggulan dan keahlian dalam melaksanakan pekerjaan Proyek Uji (Test Project) tersebut. Proyek Uji (Test Project) harus meliputi konteks, tujuan, proses, aspek K3LH dan hasil kerja, serta skema penilaian yang berlaku
- Durasi Kompetisi berlangsung selama 2 hari. Total durasi efektif lomba pada tiap proyek uji antara 8 sampai dengan 10 jam. Proyek uji harus dirancang sesuai dengan standar profesional terkini dan memenuhi peraturan K3LH, secara detail dijelaskan dalam deskripsi teknis masing-masing bidang lomba.

Komposisi proyek uji adalah sebagai berikut :
softskill 30% dan *hardskills* 70 %

Komposisi Proyek Uji



Durasi efektif lomba pada tiap proyek uji berkisar antara 8 sampai dengan 10 jam, 1 hari maksimal 5 jam. Kompetisi berlangsung selama 2 hari. Proyek uji harus dirancang sesuai dengan standar profesional terkini dan memenuhi peraturan K3, secara detail dijelaskan dalam deskripsi teknis masing-masing bidang lomba.

Uang Bahan 1 juta/anak/tim

Jaminan dan Kendali Mutu Proyek uji dirancang dan dikembangkan oleh tim juri sesuai dengan perkembangan teknologi terkini. Proyek Uji (Test Project) tidak boleh dibuat berpihak dan menguntungkan pihak-pihak tertentu. Tim juri wajib menjamin kerahasiaan serta mengontrol kualitas proyek uji. Berikut adalah 3 tahapan yang perlu diperhatikan oleh tim juri dalam menjaga jaminan dan kendali mutu → **Konsep Desain** → **Review** → **Verifikasi** → **Aspek K3LH**



Norma Dan Ketentuan Penyelenggaraan

- Jadwal dan Personel Dalam kegiatan pengaturan jadwal dan personil dalam penyusunan Proyek Uji (Test Project), pihak Panitia bertanggung jawab untuk :
 - Pemilihan tim penyusun pembuat Proyek Uji (Test Project) yang sekaligus merangkap berperan sebagai reviewer/pengulas.
 - Menentukan jadwal untuk menyelesaikan desain dan pengembangan Proyek Uji (Test Project), termasuk jaminan kualitas dan safety-nya.
- Sosialisasi Proyek Uji (Test Project) Waktu untuk sosialisasi Proyek Uji (Test Project) ditentukan dalam deskripsi teknis setiap bidang lomba. Dalam pembagian Proyek Uji (Test Project) merujuk ke dalam Deskripsi Teknis disampaikan saat dalam rentang proses registrasi Persyaratan Peserta, Ketua Kontingen, Pembimbing, Juri, Workshop Manager, dan Teknisi.



Persyaratan Peserta

- a. LKS tingkat nasional dapat diikuti oleh siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) dan Sekolah Menengah Atas (SMA);
- b. Peserta LKS tingkat Nasional tahun 2025 adalah siswa aktif, yaitu: kelas XI/XII dan XIII (bagi SMK empat tahun) yang sudah mengikuti seleksi dan dinyatakan juara pada LKS tingkat Provinsi, dibuktikan dengan scan sertifikat/piagam penghargaan sebagai juara tingkat provinsi dan dibuktikan dengan SK penetapan;
- c. Bagi peserta yang pernah mengikuti LKS tingkat nasional, tidak diijinkan untuk mengikuti kembali pada LKS tingkat Nasional tahun 2025.
- d. Persyaratan khusus peserta akan dicantumkan dalam deskripsi teknis dan lampiran persyaratan khusus peserta pada masing-masing bidang lomba. (persyaratan khusus peserta terdapat pada lampiran panduan ini);
- e. Memiliki Nomor Induk Siswa Nasional (NISN) dan terdaftar di Data Pokok 45 Pendidikan (Dapodik);
- f. Setiap provinsi mengirimkan daftar nama siswa dan bidang lomba yang diikuti melalui pendaftaran yang dilakukan, dan panitia akan memberikan konfirmasi telah mendaftar; Peserta harus mengirimkan berkas administrasi secara daring (Online) melalui laman: <https://daftar-bpti.kemdikbud.go.id> dan mengisi formulir pendaftaran.



Persyaratan Ketua Kontingen

- Setiap provinsi menunjuk satu orang perwakilan dari unsur Dinas Pendidikan Provinsi sebagai Ketua Kontingen;
- Ketua kontingen perlu mempersiapkan data portofolio siswa yang mengikuti lomba di tingkat Provinsi diunggah pada laman <https://smk.pusatprestasinasional.kemdikbud.go.id/LKS>;
- Ketua Kontingen bertanggung jawab memastikan peserta mengikuti LKS tingkat Nasional tahun 2025 sesuai jadwal yang telah ditentukan;
- Ketua Kontingen bertanggung jawab mengkoordinasi seluruh delegasi LKS tingkat Nasional tahun 2025 di masing-masing provinsi secara menyeluruh mencakup pendaftaran Online, memastikan pembimbing dan peserta mengikuti Technical Meeting, serta mempersiapkan peralatan yang dibutuhkan oleh peserta saat lomba, dan memastikan peserta mengikuti LKS tingkat Nasional tahun 2025;
- Ketua Kontingen bertanggung jawab terhadap kelengkapan dokumen registrasi peserta;
- Ketua Kontingen bertanggung jawab mengkoordinasikan hal teknis dan non teknis peserta dan pembimbing;
- Ketua Kontingen wajib mengikuti Technical Meeting (TM) Umum;



Persyaratan Ketua Kontingen

- Ketua Kontingen wajib mengikuti Technical Meeting (TM) Umum;
- Ketua Kontingen wajib meneruskan informasi hasil TM Umum baik kepada peserta maupun guru pembimbing masing-masing bidang lomba;
- j. Ketua Kontingen berkomitmen dan wajib mengikuti update informasi yang disampaikan melalui panitia LKS tingkat Nasional tahun 2025, dan bertanggung jawab atas terdistribusinya informasi kepada anggota kontingen dari provinsinya;
- k. Hanya Ketua Kontingen yang memiliki hak untuk menyampaikan keberatan/ ketidaksesuaian (Teknis dan Non Teknis) terkait dengan pelaksanaan lomba secara tertulis, melalui laman: <https://smk.pusatprestasinasional.kemdikbud.go.id/lks>.
- Dinas Pendidikan Provinsi menerbitkan Surat Keputusan (SK) Ketua Kontingen Provinsi yang dikirimkan kepada Panitia/BPTI (ini masukan dan ini yang akan mendapatkan name tag jika dilakukan daring)



Persyaratan Pembimbing

- a. Diprioritaskan mempunyai kompetensi yang sesuai dengan kompetensi bidang lomba peserta yang didampingi agar dapat menjadi pembelajaran di provinsi masing-masing;
- b. Memiliki Surat Keputusan penetapan sebagai pembimbing dari dinas provinsi;
- c. Memiliki integritas yang tinggi;
- d. Memahami dan mengindahkan tata tertib dan peraturan lomba;
- e. Pembiayaan dari Dinas Provinsi masing-masing.



Persyaratan Juri

- a. Kompeten pada bidang lomba yang diampu, berasal dari akademisi/ Dunia Usaha Dunia Industri/ Praktisi (bukan guru)/ profesional;
- b. Berpengalaman menjadi Juri/Assessor sesuai dengan bidangnya;
- c. Bersikap adil dan tidak berpihak;
- d. Bertanggung jawab terhadap keputusannya;
- e. Mampu mengoperasikan perangkat digital dan internet;
- f. Bersedia menandatangani pakta integritas sebagai juri LKS tingkat Nasional tahun 2025 (format terlampir);
- g. Ditetapkan melalui Surat Keputusan (SK) Kepala Balai Pengembangan Talenta Indonesia Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah;
- h. Menetapkan sistem penilaian merujuk pada Marking Scheme yang digunakan pada Worldskills Competition;
- i. Memastikan komponen penilaian telah mengakomodir aspek hard skill maupun soft skill;
- j. Memastikan bahwa peserta telah memahami tentang materi lomba serta petunjukpetunjuknya termasuk sistem penilaian;
- k. Melengkapi 'Curriculum Vitae', disertai rekomendasi dari pimpinan dan/ atau instansi/lembaga tempat kerja.

Persyaratan Teknisi

- a. Kompeten pada bidang lomba yang diampu;
- b. Ditetapkan melalui Surat Keputusan (SK) Kepala Balai Pengembangan Talenta Indonesia Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah, sebagai teknisi pada bidang lomba yang diampu;
- c. Memiliki integritas yang tinggi;
- d. Memahami dan mengindahkan tata tertib dan peraturan lomba;
- e. Mampu mengoperasikan perangkat digital dan internet;
- f. Berpengalaman menjadi teknisi sesuai dengan bidangnya;
- g. Bersedia menandatangani pakta integritas sebagai Teknisi LKS (format terlampir);
- h. Melengkapi 'Curriculum Vitae', disertai rekomendasi dari pimpinan dan/ atau instansi/lembaga tempat kerja.



Ketentuan Penghargaan

- a. Pemenang di setiap bidang lomba diatur sebagai berikut.
- b. Perhitungan nilai pemenang mengikuti skema CIS;
- c. Penetapan pemenang diurutkan dari nilai tertinggi (Jika terdapat nilai yang sama maka dewan juri akan melihat serta mempertimbangkan perolehan skor pada modul representatif);
- d. Setiap peringkat kejuaraan (Pemenang I, II, dan III) pemenangnya 1 (Satu) Orang/ 1 (Satu) Tim/bidang lomba.
- e. Nilai Ambang Batas (Passing Grade) untuk Certificate for Excellence digunakan skala 700

Medali Setiap bidang lomba ditetapkan 3 pemenang.

- Medali emas diberikan untuk juara 1;
- medali perak diberikan untuk juara 2; dan
- medali perunggu diberikan untuk juara 3.

Certificate for Excellence diberikan kepada peserta bila memperoleh ambang batas 700 (Standar CIS) diluar dari medali emas, perak dan perunggu



Ketentuan Penghargaan

Piala Juara Umum adalah kontingen dengan perolehan medali dan Certificate for Excellence terbanyak, dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. medali emas
- b. medali perak
- c. medali perunggu
- d. certificate for excellence

Piala Bergilir

Piala bergilir menjadi piala tetap bagi provinsi yang menjadi juara umum sebanyak 3 kali berturut-turut.

Hadiah

- a. Hadiah dalam bentuk apresiasi pembinaan diberikan kepada juara 1, 2, dan 3 untuk setiap bidang lomba;
- b. Apresiasi dari sponsor merupakan bentuk kontribusi kepada pendidikan pada bidang lomba tertentu (bila ada).



PENGAWASAN DAN SANKSI PELANGGARAN

- Pengawasan penyelenggaraan LKS tingkat Nasional tahun 2025 secara keseluruhan dilakukan oleh BPTI. Pengawasan penyelenggaraan di tingkat Provinsi dapat melibatkan Dinas Pendidikan setempat, MKKS, unit pelaksana teknis Kemdikdasmen di daerah (BPMPV, BBPMV, BBPPMPV). Sedangkan di tingkat pusat/nasional, pengawasan ditentukan oleh BPTI.
- Pada penyelenggaraan LKS tingkat nasional/daerah, jika terjadi pelanggaran terhadap norma standar, sanksi ditetapkan oleh panitia setelah memperhatikan berita acara dari dewan juri. Sedangkan pelanggaran terhadap teknis lomba, sanksi ditetapkan oleh juri bidang lomba.



KEAMANAN DAN KESELAMATAN PENYELENGGARAAN

1. Melindungi peserta dalam melaksanakan lomba untuk memperoleh keselamatan dan kesehatan;
2. Menjamin keselamatan dan kesehatan bagi setiap orang yang berada di tempat lomba;
3. Menjamin sumber-sumber produksi dan peralatan-peralatan lomba digunakan, dipelihara, dirawat secara aman dan efisien;
4. Mencegah dan mengurangi/memperkecil terjadinya kecelakaan yang terjadi di tempat lomba;
5. Mencegah dan mengurangi/memperkecil kemungkinan terjadinya kebakaran sebagai salah satu bentuk kecelakaan di tempat lomba yang berhubungan dengan api, zat kimia, listrik dan material yang mudah terbakar;
6. Memberi pertolongan pertama pada kecelakaan, sebagai langkah pertolongan awal dalam penanggulangan kecelakaan yang terjadi. Kaidah 5 S yang diperkenalkan pertama kali di Singapura tahun 1986, di Indonesia



Kaidah 5S diperkenalkan pertama kali di Singapura tahun 1986,

1. Seiri (Pemilahan)
2. Seiton (Penataan)
3. Seiso (Pembersihan)
4. Seiketsu (Pemantapan)
5. Shitsuke (Pembiasaan)



Di Indonesia di kenal dengan 5 R

1. Ringkas,
2. Rapi,
3. Resik,
4. Rawat,
5. Rajin



Penerapan K3 pada LKS tingkat Nasional tahun 2025

1. Mencegah dan mengurangi kecelakaan kerja dengan cara sosialisasi dan penerapan 5S;
2. Menyiapkan jalur evakuasi keadaan darurat;
3. Menyiapkan P3K dan tenaga medis selama pelaksanaan lomba;
4. Penerangan yang cukup dan sesuai;
5. Suhu dan kelembaban udara yang cukup baik;
6. Menyediakan ventilasi yang cukup;
7. Memelihara kebersihan, kesehatan, dan ketertiban;
8. Mencegah terkena aliran listrik berbahaya.

Tata Tertib Pelaksanaan Lomba

1. Area lomba menyesuaikan dengan kebutuhan masing-masing bidang lomba.
2. Ketentuan lain yang tidak tercantum dalam Panduan Teknis ini akan dijelaskan pada dokumen bidang lomba (Deskripsi Teknis) tingkat Nasional
3. Layout, Sarana dan Prasarana harus dilakukan pengaturan dengan jelas sesuai dengan Deskripsi Bidang lomba pada saat lomba serta perlu dijelaskan secara detail pada Deskripsi Teknis lomba.



Terima Kasih



Laman

bpti.kemdikbud.go.id



Surel

bpti@kemdikbud.go.id



Alamat

Jalan Gardu RT.10 / RW.02,
Kelurahan Srengseng Sawah,
Kecamatan Jagakarsa,
Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta.



Chatbot WhatsApp

0852-8277-7740

