

# PETUNJUK TEKNIS

20

*Bidang Lomba*

## LOMBA KOMPETENSI SISWA

Tingkat Provinsi Aceh XXX Tahun 2022

Jenjang SMK



## KATA PENGANTAR

Pendidikan kejuruan dibangun dengan tujuan untuk membentuk tenaga kerja yang terampil, kompetitif dan berkompentensi sejak dini. Sehingga peserta didik lulusan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) sudah siap bekerja sesuai bidangnya, Dinas Pendidikan Aceh melalui Bidang Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan menyelenggarakan kegiatan untuk memotivasi peningkatan kompetensi siswa berupa kegiatan lomba atau kompetisi tahunan yang dinamakan Lomba Kompetensi Siswa Sekolah Menengah Kejuruan (LKS-SMK). Kegiatan ini juga dalam upaya mempromosikan lulusan SMK kepada Industri dan Dunia Kerja (IDUKA) serta pemangku kepentingan lainnya.

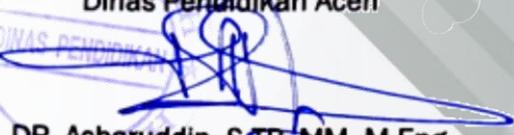
Pada tahun 2022 ini, LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh XXX diselenggarakan pada tanggal 27 s.d. 30 Juli 2022 di Banda Aceh dan Aceh Besar. Bidang kompetensi yang akan dilombakan meliputi 20 jenis bidang lomba.

LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh XXX akan diselenggarakan di Kota Banda Aceh dan Aceh Besar, akan melibatkan peran serta SMK di Provinsi Aceh sebagai pengampu bidang lomba yang bertugas mengkoordinasikan peralatan, bahan, dan kelengkapan lomba. Selain itu, peran serta dari kalangan Industri dan Dunia Kerja (IDUKA) juga dioptimalkan antara lain sebagai sponsorship, pelatih, asesor, juri dan sebagainya.

Agar pelaksanaan LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh XXX Tahun 2022 serta kegiatan pendukung lainnya berjalan dengan baik, maka diperlukan "Petunjuk Teknis LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh XXX tahun 2022". Petunjuk teknis ini dirancang untuk membantu semua pihak yang berpartisipasi dalam pelaksanaan LKS SMK agar mengetahui seluruh informasi terkait pelaksanaan LKS dengan baik

Akhirnya, kami menyampaikan ucapan terima kasih kepada seluruh para pemangku kepentingan dan lembaga/organisasi terkait diharapkan dapat memperlancar dan mensukseskan penyelenggaraan LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh XXX tahun 2022. Semoga LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh XX2X tahun 2022 bermanfaat bagi peningkatan kompetensi peserta didik SMK di seluruh Kabupaten/Kota se Aceh.

Banda Aceh, April 2022  
Kepala Bidang Pembinaan SMK  
Dinas Pendidikan Aceh



**DR. Asbaruddin, S.TP, MM, M.Eng**

Pembina

Nip. 19761012 200504 1 001

## DAFTAR ISI

### KATA PENGANTAR

### DAFTAR ISI

### BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....	1
B. Tema.....	3
C. Motto .....	3

### BAB II. KETENTUAN UMUM

A. Penerapan Protocol Covid-19.....	4
B. Aksi 3T.....	5
C. Perlindungan Kesehatan Individu .....	6
D. Perlindungan Kesehatan Masyarakat .....	6
E. Sistem dan Mekanisme Lomba.....	7
F. Protokol Kesehatan Individu .....	8

### BAB III. PELAKSANAAN LOMBA

A. Materi Lomba .....	10
B. Pembimbing dan Peserta Kabupaten/Kota .....	11
C. Kejuaraan dan Penghargaan.....	13
D. Tata Tertib Lomba .....	14
E. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	17

### BAB IV. ORGANISASI PELAKSANAAN LOMBA

A. Penanggung Jawab Bidang Lomba .....	20
B. SMK Pengampu.....	21
C. Juri.....	21

BAB V. PENUTUP .....	23
----------------------	----

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Dinas Pendidikan Aceh terus berbenah memperbaiki kualitas pendidikan kejuruan dengan menyesuaikan kebutuhan Industri, Dunia Kerja (IDUKA) yang saat ini memasuki revolusi industri 4.0, peserta didik diajarkan agar dapat meraih prestasi setinggi-tingginya sehingga siap kerja sesuai keterampilan yang dipersyaratkan di pasar kerja dalam maupun di luar negeri. Untuk mewujudkan pemenuhan kebutuhan pasar kerja tersebut, peserta didik SMK harus memiliki keahlian maupun keterampilan abad ke 21 sebagai bagian dari proses pengembangan sumber daya manusia (SDM), maka pendidikan di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) harus mampu menghasilkan lulusan tidak sekadar berkualitas dan kompeten, tapi kompetensi yang dimiliki harus sesuai dengan yang dibutuhkan oleh perusahaan. Sehingga banyak tenaga kerja lulusan SMK yang terserap di sektor industry.

Pendidikan vokasi, salah satunya melalui Sekolah Menengah Kejuruan (SMK), diharapkan bisa menjadi bagian dari pertumbuhan ekonomi nasional. Karena itu lulusan SMK harus memiliki hard skill atau keterampilan yang menjadi salah satu kompetensi mereka. Tidak hanya itu, soft skill berupa karakter yang baik juga harus dimiliki lulusan SMK sebagai tenaga kerja terampil di dunia industri.

Mengikuti perubahan zaman Dinas Pendidikan Aceh terus menyelenggarakan lomba-lomba yang diharapkan dapat menjadi wadah penyaluran bakat dan minat peserta didik sesuai dengan perkembangan teknologi masa kini. Adapun berbagai kompetensi keahlian yang dikuasai peserta didik SMK akan terwadahi kinerjanya melalui kegiatan LKS Peserta didik SMK Tingkat Provinsi Aceh. Melalui kegiatan tersebut, peserta dituntut untuk berinovasi dan berkreasi di masing-masing bidang

keahlian, sekaligus meningkatkan kualitas lulusan SMK, memupuk persatuan dan kesatuan antarsiswa dan antarkabupaten, memberikan motivasi terhadap para siswa SMK untuk berkompetisi secara positif, serta menjalin kerja sama dengan dunia industri.

Selanjutnya dari ajang LKS ini, akan dihasilkan para pemenang LKS yang akan berkiprah dalam LKS Tingkat Nasional sehingga mampu meningkatkan reputasi Aceh di kancah Nasional. Kegiatan LKS juga memberikan peluang kepada dunia usaha dan industri untuk berpartisipasi menyukseskan dan memeriahkan penyelenggaraan LKS sekaligus dalam rangka penyiapan SDM industri yang lebih baik. LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh XXX Tahun 2022 SMK bertujuan untuk:

1. Menyediakan wahana bagi peserta didik SMK untuk mengasah karakter positif, produktif, kreatif, dan inovatif;
2. Memotivasi peserta didik SMK untuk meningkatkan keahlian sesuai standar dunia industri;
3. Mendorong produktivitas peserta didik SMK untuk mampu bekerja secara optimal dan menghasilkan produk inovatif;
4. Mengetahui peta kualitas dan kemampuan SMK di seluruh Aceh sesuai standar dunia usaha industri;
5. Mempromosikan performa kerja peserta didik SMK dan meningkatkan citra SMK;
6. Meningkatkan kerjasama yang lebih intensif antara lembaga pendidikan (SMK) dengan Industri, Dunia Kerja (IDUKA), asosiasi profesi dan berbagai pihak lainnya;
7. Menjalinkan persahabatan dan kerjasama secara nasional maupun internasional dalam membangun pendidikan menengah kejuruan;
8. Memberikan kesempatan dan motivasi kepada peserta didik SMK untuk berkompetisi secara positif;
9. Menyediakan sarana pengembangan dan pengakuan keunggulan kerja bagi peserta didik SMK yang memiliki kompetensi sesuai dengan tuntutan dunia kerja;

10. Melibatkan publik dan ekosistem pendidikan dan kebudayaan untuk berpartisipasi aktif sehingga tercipta kebersamaan serta proses akulturasi kebudayaan.

## B. Tema

Tema kegiatan LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh XXX tahun 2022 serta kegiatan pendukung lainnya di Kota Banda Aceh dan Aceh Besar adalah:

**“TALENTA VOKASI MELEJITKAN PRESTASI MAJUKAN NEGERI  
MENUJU ACEH HEBAT”**

## C. Motto

Motto SMK adalah “SMK Bisa, SMK Hebat, Siap Kerja, Santun, Mandiri, Kreatif” dengan melambangkan kotak berwarna-warni yang dapat diartikan generasi muda “zaman now” yang dinamis, aktif, dan kreatif dalam mengasah kompetensi, bekerja secara produktif serta tangguh dalam menjawab tantangan di era digital dan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi.



**SMK  
BISA-HEBAT**  
SIAP KERJA - SANTUN - MANDIRI - KREATIF

## BAB II

### KETENTUAN UMUM

#### A. PENERAPAN PROTOKOL COVID-19

Saat ini bangsa Indonesia pada khususnya dan bangsa lain diseluruh dunia pada umumnya masih menghadapi tantangan pandemi Corona Virus Disease 2019 (COVID-19). Risiko pergerakan orang dan berkumpulnya masyarakat pada tempat dan fasilitas umum, memiliki potensi penularan COVID-19 yang cukup besar, maka masyarakat harus melakukan perubahan pola hidup dengan tatanan dan adaptasi kebiasaan yang baru.

Agar tercapai tujuan yang diharapkan, maka aspek kesehatan, sosial, pendidikan dan ekonomi harus berjalan beriringan dan saling mendukung. Untuk itu berbagai kebijakan harus memperhatikan penanganan COVID-19 harus tetap mendukung keberlangsungan perekonomian dan aspek sosial masyarakat. Terkait dengan hal tersebut di atas maka pelaksanaan kegiatan-kegiatan di setiap daerah harus tetap memperhatikan protocol kesehatan yang meliputi upaya pencegahan dan pengendalian COVID-19 di tempat dan fasilitas umum dengan memperhatikan aspek perlindungan kesehatan individu dan titik-titik kritis dalam perlindungan kesehatan masyarakat, yang melibatkan pengelola, penyelenggara, atau penanggung jawab tempat dan fasilitas umum serta masyarakat pengguna. Maka dari itu, menerapkan protokol kesehatan masih menjadi cara paling ampuh untuk melindungi diri dari virus dengan melakukan:

##### 1. Gerakan 5M Covid-19

###### a. Memakai Masker

Wajib memakai masker saat berada di luar rumah.

**b. Mencuci Tangan**

Anda mesti mencuci tangan menggunakan air mengalir dan sabun secara berkala dan/atau *hand sanitizer* untuk membersihkan tangan dari kuman-kuman yang menempel.

**c. Menjaga Jarak**

Ingatlah menjaga jarak satu sama lain. Jarak 1 hingga 2 meter dari orang sekitar Anda.

**d. Menjauhi Kerumunan**

Menjauhi kerumunan saat berada di luar rumah.

**e. Mengurangi Mobilitas**

Kurangi mobilitas, meski sehat dan tidak ada gejala penyakit, belum tentu Anda pulang ke rumah dengan keadaan yang masih sama.

**B. Aksi 3T**

Aksi 3T ini hendaknya dilakukan oleh otoritas terkait untuk melakukan pengujian, pelacakan, kemudian tindakan pengobatan atau perawatan kepada orang yang terpapar virus tersebut.

**1. Pemeriksaan Dini (Testing)**

Dengan pemeriksaan sedini dan secepat mungkin, potensi penularan ke orang lain bisa dicegah seminimal mungkin. Sehingga jumlah korban terpapar bisa ditekan sekecil mungkin.

**2. Pelacakan (Tracing)**

Setelah melakukan testing penting dilakukan melakukan tracing atau pelacakan. Petugas kesehatan bisa melakukannya dengan mendata siapa saja melakukan kontrak erat dengan pasien suspek atau berbasis aplikasi.

**3. Perawatan (Treatment)**

Bila terkonfirmasi terkena Covid-19, tentu saja melakukan perawatan atau treatment agar bisa menyembuhkan diri dari penyakit ini.

### C. Perlindungan Kesehatan Individu

Setiap orang harus berusaha untuk tidak tertular dan tidak menularkan virus Covid19 dengan mencegah masuk/keluarnya droplet melalui mulut, hidung, dan mata. Cara-cara yang harus dilakukan adalah:

- a. Membersihkan tangan secara teratur dengan cuci tangan pakai sabun dan air mengalir atau menggunakan cairan antiseptik berbasis alkohol /handsanitizer. Selalu menghindari menyentuh mata, hidung dan mulut dengan tangan yang tidak bersih (terkontaminasi droplet virus).
- b. Menjaga jarak minimal 1 meter dengan orang lain untuk menghindari terkena droplet dari orang yang bicara, batuk, atau bersin serta menghindari kerumunan, keramaian, dan berdesakan. Jika tidak memungkinkan melakukan jaga jarak maka dapat dilakukan dengan berbagai rekayasa administrasi dan teknis lainnya.
- c. Menggunakan alat pelindung diri berupa masker yang menutupi hidung dan mulut, hingga dagu, jika harus keluar rumah atau berinteraksi dengan orang lain yang tidak diketahui status kesehatannya (yang mungkin dapat menularkan COVID-19). Apabila menggunakan masker kain, sebaiknya gunakan masker kain 3 lapis.
- d. Meningkatkan daya tahan tubuh dengan menerapkan perilaku hidup bersih dan sehat seperti mengonsumsi gizi seimbang, aktivitas fisik minimal 30 menit sehari dan istirahat yang cukup serta menghindari faktor risiko penyakit.

### D. Perlindungan Kesehatan Masyarakat

Perlindungan kesehatan masyarakat menjadi tugas dan tanggung jawab para pengelola, penyelenggara, atau penanggung jawab tempat dan fasilitas umum.

a. Unsur Pencegahan (prevent)

- 1) Melakukan promosi, sosialisasi, dan edukasi kesehatan dengan berbagai media.
- 2) Melakukan perlindungan (protect)
  - Melakukan disinfeksi terhadap semua permukaan tempat/ruangan dan semua peralatan secara berkala.
  - Pengaturan jaga jarak.
  - Penyediaan sarana cuci tangan yang mudah diakses dan memenuhi standar atau penyediaan handsanitizer.
  - Penapisan kesehatan orang-orang yang akan masuk/berada di tempat.

a. Unsur Penemuan Kasus (*detect*)

- 1) Untuk fasilitasi dalam deteksi dini, berkoordinasi dengan dinas kesehatan setempat atau fasilitas pelayanan kesehatan.
- 2) Melakukan pemantauan kondisi kesehatan (gejala batuk, pilek, flu, nyeri tenggorokan, sesak nafas, atau demam) terhadap semua orang yang ada di tempat dan fasilitas umum.
- 3) Unsur Penanganan Secara Cepat dan Efektif (*respond*)  
Penanganan untuk mencegah terjadinya penyebaran yang lebih luas, antara lain berkoordinasi dengan dinas kesehatan setempat atau fasilitas pelayanan kesehatan untuk melakukan pelacakan kontak erat, pemeriksaan rapid test atau RT-PCR, serta penanganan lain sesuai kebutuhan.

**E. Sistem dan Mekanisme Lomba**

- a. Secara umum pelaksanaan lomba dilakukan secara Luring/offline dengan menerapkan protokol Covid-19 yang sangat ketat.
- b. Peserta mengikuti lomba di tempat yang ditentukan oleh panitia dimana lokasi lomba sudah disterilkan dengan menerapkan protocol Covid-19 yang sangat ketat.

- c. Dalam menjalankan kegiatan, setiap pihak harus mendisiplinkan dirinya mengikuti protokol Covid-19 sesuai porsi masing-masing.

## F. Protokol Kesehatan Individu

### 1) PESERTA

- a. Mengikuti lomba di lokasi yang ditentukan oleh panitia.
- b. Memastikan kondisi sehat diri untuk mengikuti lomba.
- c. Menggunakan peralatan protokol kesehatan:
  - Wajib : masker, hand sanitizer dan cuci tangan
  - Opsional : face shield dan sarung tangan
- d. Mengisi surat pernyataan mengikuti lomba sesuai dengan standar protokol kesehatan

### 2) PEMBIMBING

- a. Memastikan peserta dalam kondisi sehat untuk mengikuti lomba. Tidak termasuk kasus suspek (ODP) / kasus konfirmasi (PDP)/ kontak erat (OTG) Covid-19
- b. Menyiapkan peralatan protokol kesehatan:
  - Wajib : masker, hand sanitizer dan cuci tangan
  - Opsional : face shield dan sarung tangan
- c. Memfasilitasi surat pernyataan orang tua untuk mengizinkan anaknya mengikuti lomba
- d. Mendukung dan mengawasi anak dalam proses pelaksanaan lomba
- e. Pendamping tetap menjaga jarak dengan orang lain minimal 1,5 M

### 3) PANITIA

#### Persiapan Lomba

- a. Mensosialisasikan kegiatan lomba dengan memperhatikan protokol kesehatan di masa pandemi Covid-19
- b. Memfasilitasi sarana dan prasarana lomba terkait dengan protokol kesehatan di masa pandemi Covid-19

- c. Memastikan seluruh panitia dalam kondisi sehat untuk mengikuti lomba. Tidak termasuk kasus suspek (ODP)/kasus konfirmasi (PDP)/kontak erat (OTG) Covid-19
- d. Memverifikasi surat pernyataan dari peserta untuk mengikuti lomba dan surat izin dari orang tua

#### Pelaksanaan Lomba

- a. Memastikan seluruh Panitia lomba dan Juri dalam keadaan sehat. Tidak termasuk kasus suspek (ODP)/kasus konfirmasi (PDP)/kontak erat (OTG) Covid-19
- b. Menyediakan sarana dan prasarana lomba terkait dengan protokol kesehatan di masa pandemi Covid-19
- c. Menggunakan alat pelindung diri yang sesuai dengan prinsip Pencegahan dan Pengendalian Infeksi (PPI) sebelum memulai pelayanan:
  - Masker
  - Selalu mencuci tangan dengan sabun dan air mengalir setiap sebelum dan sesudah beraktivitas
  - Sarung tangan sesuai kebutuhan.
  - Pelindung diri lainnya : face shield, dan hand sanitizer
  - Panitia tetap menjaga jarak dengan orang lain minimal 1,5 M

#### 4) JURI

- a. Juri Memastikan diri dalam keadaan sehat. Tidak termasuk kasus suspek (ODP)/kasus konfirmasi (PDP)/kontak erat (OTG) Covid-19
- b. Menggunakan alat pelindung diri yang sesuai dengan prinsip PPI sebelum memulai pelayanan:
  - Masker
  - Selalu mencuci tangan dengan sabun dan air mengalir setiap sebelum dan sesudah beraktivitas
  - Sarung tangan sesuai kebutuhan.
  - Pelindung diri lainnya : face shield, dan hand sanitizer
  - Juri tetap menjaga jarak dengan orang lain minimal 1,5 M

**BAB III**
**PELAKSANAAN LOMBA**
**A. Materi dan Mata Lomba**

Materi lomba mengacu pada standar industri dan standar Lomba Kompetensi Siswa (LKS) Tingkat Nasional, sedangkan bidang yang diperlombakan pada Seleksi LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh Tahun 2022 berjumlah 20 mata lomba yaitu sebagai berikut:

**Bidang Lomba yang Diseleksi Tingkat Provinsi Aceh Tahun 2022**

NO	NAMA BIDANG LOMBA
<b>Kelompok Konstruksi, Teknologi Bangunan dan Agribisnis</b>	
1	Teknik Pemasangan Tegel Keramik Dinding dan Lantai (Wall and Floor Tiling)
2	Teknik Instalasi Kelistrikan (Electrical Installation)
3	Pembuatan Kabinet (Cabinet Making)
4	Teknik Tata Udara dan Pendingin (Refrigeration and Air Conditioning)
5	Lanskap dan Pertamanan (Landscape and Gardening)
6	Teknologi Peternakan (Livestock Technology)
<b>Seni Kreatif &amp; Fashion</b>	
7	Teknologi Mode (Fashion Technology)
8	Teknologi Desain Grafis (Graphic Design Technology)
<b>Teknologi Informasi &amp; Komunikasi</b>	
9	Komputasi Awan (Cloud Computing)
10	IT Network System Administration
11	Pemasaran Daring (Online Marketing)

Teknologi Manufaktur dan Rekayasa	
12	Elektronika (Electronics)
13	Teknik Perancangan Pemesinan CAD (Mechanical Engineering CAD)
14	Pengelasan (Welding)
15	Farmasi (Pharmaceutical Technology)
Kelompok Pariwisata & Layanan Sosial dan Individual	
16	Pelayanan Restoran (Restaurant Service)
17	Penataan Rambut (Hairdressing)
Kelompok Transportasi	
18	Teknologi Otomotif Mobil (Automobile Technology)
19	Teknik Perawatan dan Perbaikan Sepeda Motor (Motorcycle Repair and Maintenance)
20	Nautica

## B. Pembimbing dan Peserta Kabupaten/Kota

### 1. Pembimbing Bidang Lomba

- a. Setiap Kabupaten/Kota diperbolehkan mengirimkan pembimbing sesuai dengan jumlah peserta, tetapi yang ditanggung transportasi, konsumsi dan akomodasi hanya sesuai dengan kuota ditetapkan panitia tingkat Provinsi Aceh.
- b. Pembimbing bidang lomba bertanggung jawab mendampingi peserta lomba baik di tempat lomba maupun di luar tempat lomba, tetapi tidak diperkenankan masuk ke ruang lomba.
- c. Pembimbing bidang lomba wajib mengikuti *Technical Meetings* khusus per bidang lomba yang bersifat teknis;
- d. Pembimbing membantu mengatasi permasalahan teknis dan memberikan dorongan semangat/motivasi kepada peserta;
- e. Pembimbing bidang lomba diharapkan mengikuti kegiatan pendukung lainnya.

## 2. Peserta Lomba

### a. Persyaratan Peserta Lomba

- 1) Peserta lomba adalah peserta didik SMK yang masih aktif sebagai peserta didik dan dibuktikan dengan surat aktif, ditandatangani oleh kepala sekolah masing-masing.
- 2) Melakukan Pendaftaran (registrasi) secara online melalui laman [http://s.id/Peserta LKS Aceh2022](http://s.id/Peserta_LKS_Aceh2022)
- 3) Peserta LKS SMK adalah peserta didik yang sudah mengikuti seleksi dan dinyatakan juara pada tingkat Kabupaten/Kota dan selanjutnya dapat mengikuti penyelenggaraan LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh XXX tahun 2022 dibuktikan dengan fotocopy Piagam/Sertifikat penghargaan sebagai juara serta surat keputusan juara LKS tingkat Kabupaten/Kota Tahun 2022 dari Cabang Dinas Pendidikan.
- 4) Bagi peserta yang sudah pernah menjadi juara 1 (satu) pada LKS tingkat Provinsi Aceh tahun sebelumnya tidak diperkenankan mengikuti LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh XXX tahun 2022.
- 5) Setiap Kabupaten/Kota mengirimkan daftar nama peserta dan bidang lomba yang diikuti, melalui pendaftaran dilakukan secara dalam jaringan (daring).
- 6) Akomodasi, konsumsi dan transportasi peserta selama lomba berlangsung ditanggung oleh panitia penyelenggara.

### b. Sifat Kepesertaan Lomba

- 1) Perseorangan, yang terdiri dari 1 orang
- 2) Tim, yang terdiri dari 2 orang yaitu khusus untuk bidang lomba
  - a). Landscape and Gardening



c. Jumlah Peserta

Jumlah peserta LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh Tahun 2022 disesuaikan dengan quota yang ditetapkan oleh Dinas Pendidikan Aceh.

## C. Kejuaraan dan Penghargaan

### 1. Kejuaraan

#### a. Peringkat Kejuaraan

Setiap bidang lomba ditetapkan 3 peringkat pemenang sebagai berikut.

- 1) Pemenang I
- 2) Pemenang II
- 3) Pemenang III

b. Penetapan Pemenang I,II, dan III pada setiap bidang lomba diatur sebagai berikut :

- 1) Pemenang I, II, dan III, diurutkan dari nilai akhir tertinggi

c. Setiap peringkat kejuaraan (Pemenang I, II, dan III) pemenangnya 1 (satu) orang bagi perorangan dan 2 (dua) orang bagi Tim.

d. Nilai Akhir digunakan skala 100 dengan 2 digit dibelakang koma.

### 2. Penghargaan

Penghargaan berupa plakat dan sertifikat akan diberikan kepada:

#### a. Juara umum

1) Juara umum adalah Kabupaten/Kota dengan perolehan poin terbanyak yang diperoleh dari Juara I, II, III dengan ketentuan sebagai berikut:

- Poin untuk Juara I = 3
- Poin untuk Juara II = 2
- Poin untuk Juara III = 1

2) Penentuan untuk Juara Umum LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh ditentukan dari perolehan juara 20 bidang lomba.



#### b. Peserta

- 1) Plakat juara diberikan kepada Juara I, Juara II, dan Juara III setiap bidang lomba;
- 2) Sertifikat Kejuaraan diberikan kepada Juara LKS SMK dan sertifikat keikutsertaan diberikan kepada seluruh peserta lomba.

#### 3. Hadiah

Hadiah dalam bentuk uang pembinaan diberikan kepada Juara I, Juara II, dan Juara III untuk setiap bidang lomba.

### D. Tata Tertib Lomba

#### 1. Ketentuan Penyelenggaraan Lomba

##### a. Nomor Bidang Lomba

Penomoran bidang lomba dimulai dari 01 sampai dengan jumlah peserta setiap bidang lomba.

##### b. Pendaftaran peserta LKS secara Daring

- 7) Pendaftaran peserta (registrasi) dilakukan secara online melalui laman: [http://s.id/Peserta\\_LKS\\_Aceh2022](http://s.id/Peserta_LKS_Aceh2022)

##### c. Pembukaan kegiatan LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh tahun 2022 akan dilaksanakan pada tanggal 27 Juli 2022 pukul 20.00 s.d. selesai dan penutupan akan dilaksanakan pada tanggal 30 Juli 2022 atau menyesuaikan dengan kondisi dilapangan.

##### d. Durasi Lomba

- 1) Durasi efektif lomba berkisar antara 15 sampai dengan 22 jam (setara 3 hari) atau dan menyesuaikan dengan kondisi di lapangan
- 2) *Technical Meetings* (TM) Khusus akan dilakukan pada tanggal 27 Juli 2022, bertujuan untuk melakukan persiapan, pengenalan materi lomba, pengamatan lokasi, pemeriksaan peralatan yang akan digunakan, dan pemberian nomor peserta dan dilanjutkan dengan perlombaan;



- e. Kontingen setiap Kabupaten/Kota diharapkan tiba di Kota Banda Aceh paling lambat hari Senin tanggal 27 Juli 2022 jam 14.00 Wib untuk melakukan registrasi ulang di Hotel yang ditunjuk Panitia.
  - f. Setiap peserta LKS SMK harus membawa peralatan (*hand tools*) dan kelengkapan lainnya, sebagaimana dipersyaratkan dalam dokumen LKS mengenai *technical description* bidang lomba masing-masing
  - g. Peserta harus tinggal di Penginapan (hotel) yang telah ditetapkan oleh Panitia Bidang SMK Dinas Pendidikan Aceh.
2. Penilaian
- a. Acuan Penilaian, Penilaian lomba menggunakan acuan penilaian sebagai mana tercantum dalam pedoman penilaian LKS SMK tingkat Nasional tahun 2022
  - b. Rentang Nilai, Penilaian untuk semua bidang lomba menggunakan rentang 0 – 100.
  - c. Pembulatan Nilai, Pembulatan nilai ditetapkan sebagai berikut:
    - 1) Nilai penggabungan menggunakan pembulatan dua desimal di belakang koma;
    - 2) Skor  $< 0,05$  dibulatkan ke bawah dan  $\geq 0,05$  dibulatkan ke atas.
3. Tata Tertib
- a. Persiapan keberangkatan  
Peserta lomba harus memahami segala ketentuan yang terkait dengan LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh XXX Tahun 2022 dan mempersiapkan diri sesuai dengan ketentuan masing-masing bidang lomba.
  - b. Persiapan sebelum lomba
    - 1) Satu hari sebelum pelaksanaan lomba, peserta diberi kesempatan untuk melakukan persiapan di tempat lomba yang disediakan oleh panitia, menata dan mengamankan

peralatan sesuai keperluan, serta mengenal mesin/peralatan dan alat bantu yang akan digunakan di tempat lomba;

- 2) Peserta lomba harus siap secara maksimal untuk mengikuti lomba;
- 3) Peserta akan memperoleh penjelasan tentang berbagai ketentuan yang menyangkut pencegahan kecelakaan serta ketentuan keselamatan kerja lainnya;
- 4) Peserta mempunyai hak untuk mengajukan pertanyaan dan ditanggapi dengan seksama oleh juri;
- 5) Juri harus mengenal semua peserta lomba, serta memastikan bahwa atribut dan identitas yang mereka gunakan sudah benar;
- 6) Juri harus memastikan bahwa peserta telah mengerti tentang materi lomba serta petunjuk-petunjuknya termasuk sistem penilaian.

c. *Technical Meetings* (TM)

TM dipimpin oleh juri bidang lomba dan harus dihadiri oleh peserta lomba dan pembimbing di tempat lomba masing-masing sebelum lomba dilaksanakan dan menyesuaikan dengan protokol kesehatan Covid 19

d. Saat pelaksanaan lomba

- 1) Setiap peserta wajib mentaati protokol kesehatan Covid 19
- 2) Setiap peserta harus mengenakan tanda pengenal peserta yang disediakan oleh panitia;
- 3) Setiap peserta akan mendapat nomor urut lomba (nomor peserta) pada saat lomba;
- 4) Setiap peserta harus menuliskan nomor peserta pada setiap materi dan hasil lomba;
- 5) Setiap peserta bertanggungjawab atas peralatan dan alat bantu yang digunakannya. Jika tidak dapat digunakan/rusak,

- peserta harus segera menghubungi Juri/penanggung jawab lomba untuk mendapatkan perbaikan atau pergantian;
- 6) Peserta memulai dan menghentikan pekerjaan sesuai dengan isyarat yang diberikan oleh Juri;
  - 7) Peserta tidak diperkenankan berbicara dengan peserta lain, pendamping atau pengunjung selama lomba berlangsung;
  - 8) Sesuai ketentuan yang telah dijelaskan pada saat sebelum lomba dimulai, peserta dibolehkan meminta pergantian alat/bahan jika terjadi kerusakan atau kehilangan;
  - 9) Peserta wajib mematuhi ketentuan keamanan dan perlindungan sebagaimana tertuang dalam deskripsi bidang lomba, atau sesuai instruksi Juri. Jika terjadi kerusakan mesin dan atau peralatan, peserta harus segera melaporkan ke Juri/ penanggung jawab lomba
  - 10) Jika peserta sakit, maka harus segera memberitahukan kepada Juri yang dapat memutuskan untuk memberi kompensasi waktu, bila dinilai perlu;
  - 11) Setelah lomba berakhir, peserta diberi kesempatan untuk bertukar pendapat dan pengalaman baik dengan sesama peserta, pembimbing, atau juri. Pembicaraan dapat berkisar tentang materi lomba, metoda kerja, mesin, dan alat lomba;
  - 12) Juri akan memberi pengarahan kepada peserta untuk mengemas peralatan dan membersihkan tempat lomba sebelum ditinggalkan;
  - 13) Peserta mempunyai kesempatan untuk mengetahui hasil kerjanya, setelah klasifikasi kejuaraan diumumkan.

### E. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Kegiatan Lomba LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh XXX Tahun 2022 akan dilaksanakan mulai tanggal **27 s.d 30 Juli 2022**. Tempat Pelaksanaan Lomba sebagaimana tertulis dalam tabel di bawah ini.



**Tabel Lokasi LKS SMK Provinsi Aceh Tahun 2022**

NO	NAMA BIDANG LOMBA	Lokasi
<b>Kelompok Konstruksi, Teknologi Bangunan dan Agribisnis</b>		
1	Teknik Pemasangan Tegel Keramik Dinding dan Lantai (Wall and Floor Tilling)	SMKN 2 Banda Aceh
2	Teknik Instalasi Kelistrikan (Electrical Installation)	SMKN 2 Banda Aceh
3	Pembuatan Kabinet (Cabinet Making)	SMKN 2 Banda Aceh
4	Teknik Tata Udara dan Pendingin (Refrigeration and Air Conditioning)	SMKN 2 Banda Aceh
5	Lanskap dan Pertamanan (Landscape and Gardening)	SMKN 1 Ai Mubarkeya
6	Teknologi Peternakan (Livestock Technology)	SMKN 1 Ai Mubarkeya
<b>Seni Kreatif &amp; Fashion</b>		
7	Teknologi Mode (Fashion Technology)	SMKN 3 Banda Aceh
8	Teknologi Desain Grafis (Graphic Design Technology)	SMKN 1 Banda Aceh
<b>Teknologi Informasi &amp; Komunikasi</b>		
9	Komputasi Awan (Cloud Computing)	SMKN 1 Ai Mubarkeya
10	IT Network System Administration	SMKN 1 Ai Mubarkeya
11	Pemasaran Daring (Online Marketing)	SMKN 1 Banda Aceh
<b>Teknologi Manufaktur dan Rekayasa</b>		
12	Elektronika (Electronics)	SMKN 2 Banda Aceh
13	Teknik Perancangan Pemesinan CAD (Mechanical Engineering CAD)	SMKN 2 Banda Aceh
14	Pengelasan (Welding)	SMKN 2 Banda Aceh
15	Farmasi (Pharmaceutical Technology)	SMKN 1 Banda Aceh
<b>Kelompok Pariwisata &amp; Layanan Sosial dan Individual</b>		
16	Pelayanan Restoran (Restaurant Service)	SMKN 3 Banda Aceh
17	Penataan Rambut (Hairdressing)	SMKN 3 Banda Aceh

**Kelompok Transportasi**

18	Teknologi Otomotif Mobil (Automobile Technology)	SMKN 2 Banda Aceh
19	Teknik Perawatan dan Perbaikan Sepeda Motor (Motorcycle Repair and Maintenance)	SMKN 2 Banda Aceh
20	Nautica	SMKN 2 Banda Aceh

**Note : Tempat Lomba Masih Bersifat Tentatif**

## BAB IV

### ORGANISASI PELAKSANA LOMBA

#### A. Penanggungjawab Bidang Lomba

Penanggungjawab Bidang Lomba selaku panitia berasal dari unsur Dinas Pendidikan Aceh, bertanggungjawab:

1. Menyiapkan agenda dan kebutuhan *Technical Meetings*, serta menjadi fasilitator pada acara tersebut;
2. Memantau pelaksanaan lomba agar sesuai dengan hasil *Technical Meetings* dan pedoman;
3. Memastikan seluruh alat, bahan dan kelengkapan lomba tersedia pada saat pelaksanaan lomba;
4. Berkoordinasi dengan Juri dan Stakeholder lainnya;
5. Menyiapkan laporan pelaksanaan lomba sesuai bidang lomba.
6. Membantu juri untuk mengecek kesiapan tempat keberlangsungan lomba sesuai dengan bidang lombanya
7. Membantu juri dalam pelaksanaan rapat teknis (*Technical Meetings*)
8. Sebagai penghubung antara juri dengan panitia dan peserta lomba
9. Membantu untuk memeriksa data registrasi peserta sebelum lomba dimulai
10. Membantu juri menginput nilai (bila diperlukan)
11. Menyiapkan kelengkapan juri (misalnya alat tulis, kalkulator, dsb)
12. Menyiapkan alat, bahan dan perlengkapan lomba sesuai bidangnya;
13. Mengatur pemasangan/instalasi peralatan lomba;
14. Mengatur penempatan alat, bahan dan perlengkapan lomba;
15. Memastikan seluruh alat, bahan dan perlengkapan lomba tersedia pada saat pelaksanaan;
16. Memastikan alat dan perlengkapan lomba dapat dioperasikan;
17. Memperbaiki peralatan yang rusak pada saat lomba;

## B. SMK Pengampu

1. Berkoordinasi dengan Juri, dan Penanggung Jawab (Penjab) Bidang Lomba
2. Menyiapkan kebutuhan peralatan dan bahan untuk lomba sesuai dengan permintaan juri
3. Mengikuti *Technical Meetings*
4. Membuat notula *Technical meeting*
5. Mendistribusikan dan mengumpulkan Daftar Hadir untuk Peserta, Pembimbing, Juri, untuk diberikan ke Penjab Bidang Lomba
6. Mendokumentasikan kegiatan dimasing-masing bidang lomba
7. Bertanggung jawab terhadap semua alat dan bahan yang disiapkan
8. Segera mengganti/menukar bila ada peralatan yang tidak dapat berfungsi/rusak
9. Mengumpulkan hasil karya peserta didik kepada Penjab Bidang Lomba
10. Membongkar dan mengembalikan kembali peralatan yang digunakan serta serta merapikan kembali tempat yang digunakan

## C. Juri

1. Juri untuk setiap bidang lomba terdiri atas:
  - a. Satu orang ketua merangkap anggota;
  - b. Satu orang atau lebih sebagai anggota.
2. Juri pada dasarnya berasal dari industri, asosiasi profesi, akademisi, atau mereka yang ditunjuk oleh Dinas Pendidikan Aceh.
3. Juri berasal dari tingkat nasional dan daerah.
4. Juri bertanggungjawab untuk:
  - a. Mengecek kelengkapan instrument penilaian maupun dokumen lain terkait dengan penjurian
  - b. Memastikan kelengkapan materi yang akan dilombakan, menentukan kriteria penilaian, menetapkan jadwal pelaksanaan

- lomba sesuai bidangnya, serta menyiapkan instruksi kerja untuk peserta;
- c. Mengecek keakuratan data peserta (Kabupaten, nama , tanggal lahir, dan sebagainya), sebelum lomba dimulai;
  - d. Melakukan penilaian, merekap hasil penilaian berdasarkan ranking.
  - e. Melaksanakan rapat teknis atau *Technical Meetings*
  - f. Melakukan pengambilan keputusan terhadap pemenang lomba pada masing-masing bidang.
  - g. Memberikan rekapitulasi nilai setiap peserta untuk setiap bidang lomba kepada sekretariat panitia.

**BAB V****PENUTUP**

Penyelenggaraan LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh XXX Tahun 2022 di Kota Banda Aceh dan Aceh Besar diharapkan mampu memotivasi peserta didik SMK untuk terus menjadi yang terbaik. Mereka diharapkan memiliki nilai lebih/keunggulan mencakup kemampuan/keahlian bidang yang dikuasai, kemampuan *softskill*, serta karakter yang tangguh untuk menjadi bagian dari pembangunan menuju Indonesia Hebat. Sang Pemenang, adalah mereka yang memiliki kompetensi di bidangnya, produktif dalam berkarya serta sosok yang mampu mencari solusi dari setiap tantangan yang dihadapi.

Penyelenggaraan LKS SMK Tingkat Provinsi Aceh XXX Tahun 2022 serta kegiatan pendukung lainnya, semoga lebih baik dari penyelenggaraan tahun-tahun sebelumnya, baik dari sisi pelaksanaan kegiatan, kualitas peserta dan pemenang serta keterlibatan aktif semua pihak. Selain itu, Dinas Pendidikan Aceh dapat memberikan pelayanan prima kepada peserta, delegasi teknis, pendamping dengan baik. Menyangkut hal-hal teknis yang belum tersampaikan secara detail akan dibahas dalam pelaksanaan *Technical Meetings*.

Ucapan terima kasih dan penghargaan disampaikan kepada seluruh pemangku kepentingan baik di tingkat Provinsi maupun daerah antara lain: Pemerintah Provinsi Aceh, Dinas Pendidikan Provinsi Aceh, Pemerintah Kota Banda Aceh, Pemerintah Kabupaten Aceh Besar, serta seluruh pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu atas terselenggaranya kegiatan ini. Semoga Allah Swt memberkahi kita semua. Amin.