



**LOMBA KOMPETENSI SISWA
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
TINGKAT PROVINSI JAWA BARAT
TAHUN 2021**



1. Alat & Bahan

LKS SMK 2021 Tingkat Provinsi Jawa Barat dilakukan secara daring/online, maka peserta mengikuti lomba dari sekolah masing-masing, oleh karena itu pihak sekolah peserta harus menyediakan seluruh alat dan bahan yang dibutuhkan selama lomba bidang IT Software Solution For Business berlangsung.

1.1. Alat-Alat yang Disiapkan/Dibawa Peserta

No	Nama Alat	Spesifikasi	QTY	Unit
1	Meja + Kursi Kerja	Standar Disesuaikan dengan kebutuhan peserta	1	Set
2	Laptop/Komputer Peserta (Rekomendasi)	- Processor Intel Core i5 8500, 3.0 GHz or Higher - RAM DDR4 8 GB or higher - HDD 500 GB Sata or higher - Keyboard dan Mouse Optic - Operating System Windows 10	1	Set
3	Spanduk/Backdrop	Ukuran menyesuaikan	1	Set
4	Perlengkapan Kesehatan	Protokol Kesehatan Covid-19		
5	P3K	P3K	1	Set
6	External Web Camera/Smartphone	- Minimal 1024 x 768, 30 FPS - Tripodudukan kamera	3	Set

1.2. Bahan-Bahan yang Disiapkan/Dibawa Peserta

Daftar bahan yang disiapkan oleh Peserta pada saat lomba IT Software Solution For Business adalah sebagai berikut:

No	Nama	Keterangan
1	Windows 10, 64 bit	
2	Microsoft Office 365 Home	
3	Microsoft Office Visio	
4	Visual Studio Community Edition 2019	
5	Microsoft SQL Server Express Edition 2019	
6	SQL Server Management Studio 18.x	
7	Android Studio 4.0 or higher	



**LOMBA KOMPETENSI SISWA
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
TINGKAT PROVINSI JAWA BARAT
TAHUN 2021**



8	.NET framework 4.8	
9	Pixel 2 Emulator (API 28)	
10	Postman for Windows 10 8.7 or higher	
11	Android Device	Optional
12	Vysor	Optional
13	TeamViewer	

1.3. Bahan Penunjang

Berikut merupakan daftar bahan penunjang yang diperlukan:

No	Nama	Spesifikasi
1	Github Account (Public)	
2	Zoom Licensed Account	
3	Paket Internet Minimal 75GB dengan kecepatan minimal 5mbps	
4	Pulpen	Faster C6
5	Kertas HVS	Paper One 70Gr

Alat dan Bahan Yang Dilarang Digunakan:

- Wireless keyboard
- Keyboard dan mouse yang mempunyai fitur makro.

1.4. Kebutuhan Juri Menilai

Bahan Penunjang	Spesifikasi
Virtual Machine Server	CPU 2 Core RAM 4GB Ubuntu 20.04
HP	Hp Android 8GB/128GB
Paket Data	Paket Internet 117 GB, min 5 MBps

Hal-hal yang tidak tercantum ataupun adanya perubahan pada dokumen ini akan disampaikan pada *technical meeting*.