

PROPOSAL

Bantuan Pengadaan Alat Praktik IT

SMKN 57 JAKARTA
TAHUN 2026



Daftar Isi

Kata Pengantar	01
Ringkasan Pengadaan	02
Latar Belakang	03
Tujuan & Manfaat	04
Spesifikasi & Analisis Komputer	05
Rencana Pengelolaan & Berkelanjutan	08
Penutup	09
Lampiran	10

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan penyusunan proposal pengajuan bantuan pengadaan alat praktik komputer untuk SMK Negeri 57 Jakarta. Proposal ini disusun sebagai bentuk ikhtiar kami dalam meningkatkan kualitas pendidikan, khususnya pada kompetensi keahlian yang membutuhkan dukungan sarana praktik teknologi informasi.

Di era digital yang berkembang pesat ini, penguasaan teknologi komputer bukan lagi sekadar pilihan, melainkan sebuah keharusan. Sebagai lembaga pendidikan yang berkomitmen mencetak generasi unggul, SMK Negeri 57 Jakarta senantiasa berupaya memberikan fasilitas terbaik bagi para murid agar mereka mampu beradaptasi dan bersaing di dunia industri. Namun, kami menyadari bahwa ketersediaan alat praktik komputer yang memadai dan mutakhir masih menjadi tantangan yang perlu segera diatasi.

Melalui proposal ini, kami memohon dukungan dari Dinas Pendidikan Provinsi DKI Jakarta untuk bersama mewujudkan harapan ini. Bantuan pengadaan alat praktik komputer ini diharapkan dapat **membuka akses yang lebih luas bagi murid untuk berinovasi, mengembangkan keterampilan praktis, dan pada akhirnya, menjadi tenaga kerja yang kompeten serta siap menghadapi tantangan global**. Kami menyadari bahwa keberhasilan program ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, besar harapan kami agar proposal ini dapat dipertimbangkan dan terwujud demi kemajuan pendidikan di SMK Negeri 57 Jakarta dan masa depan yang lebih cerah bagi bangsa.

Terima kasih atas perhatian dan dukungan yang diberikan.

Hormat kami,
Kepala SMKN 57 Jakarta

Dra. Rina Mulyati
NIP 196812031997022002

Ringkasan Pengadaan

Profil Sekolah

SMK Negeri 57 Jakarta sebagai salah satu SMK pusat keunggulan menawarkan lima konsentrasi keahlian untuk mencetak lulusan terampil dan profesional.

Tujuan Pemohon

Menunjang kegiatan pembelajaran sehingga murid dapat mengembangkan keterampilan praktis dan siap menjadi tenaga kerja yang kompeten

Siswa dan Jurusan

SMK Negeri 57 Jakarta memiliki 1208 peserta didik yang terdiri dari 5 konsentrasi keahlian yaitu :

1. Perhotelan
2. Usaha Layanan Wisata
3. Kuliner
4. Seni Tari
5. Seni Karawitan

Total pengadaan yang dibutuhkan

180 paket



Pendahuluan

Latar Belakang

Pendidikan di era digital menuntut ketersediaan fasilitas teknologi informasi yang memadai. Laboratorium komputer merupakan salah satu sarana vital yang mendukung proses belajar mengajar, khususnya dalam pengembangan literasi digital dan keterampilan abad ke-21 bagi murid. Saat ini, kondisi laboratorium komputer di 57 SMK Negeri Jakarta masih jauh kategori optimal baik secara kuantitas maupun kualitas. Keterbatasan jumlah komputer yang berfungsi, spesifikasi yang usang, dan kurangnya pemeliharaan rutin menghambat murid dalam mengakses dan menguasai berbagai aplikasi serta informasi yang relevan dengan kurikulum. Dengan adanya bantuan komputer yang baru, kami berharap dapat:

- Meningkatkan kualitas pembelajaran di berbagai mata pelajaran yang membutuhkan akses komputer.
- Memberikan kesempatan yang lebih luas bagi siswa untuk mengembangkan keterampilan komputasi, pemrograman dasar, desain grafis, dan kemampuan riset digital.
- Mempersiapkan murid menghadapi tantangan era industri 4.0 yang sangat bergantung pada teknologi.
- Mengoptimalkan pemanfaatan teknologi informasi untuk mendukung kegiatan ekstrakurikuler dan pengembangan diri siswa.

Pendahuluan

Tujuan

Pengajuan bantuan komputer ini bertujuan untuk:

1. Melengkapi dan memperbarui fasilitas laboratorium komputer di SMK Negeri 57 Jakarta.
2. Meningkatkan akses murid terhadap perangkat teknologi yang relevan dan terkini.
3. Mendukung implementasi kurikulum berbasis teknologi informasi.
4. Menciptakan lingkungan belajar yang interaktif dan inovatif.
5. Mengembangkan kompetensi digital murid agar siap bersaing di era industri 4.0.

Manfaat

Bantuan komputer ini diharapkan memberikan manfaat sebagai berikut:

1. Bagi Murid: Meningkatkan motivasi belajar, memperluas wawasan teknologi, mengembangkan keterampilan digital (pengoperasian perangkat lunak, internet, pengolahan data, dll.), serta mempersiapkan diri untuk studi lanjut atau dunia kerja.
2. Bagi Guru: Mempermudah penyampaian materi ajar, memvariasikan metode pembelajaran, mengakses sumber belajar online, serta mengembangkan kompetensi dalam mengintegrasikan teknologi dalam proses belajar mengajar.
3. Bagi Sekolah: Meningkatkan reputasi sekolah sebagai institusi pendidikan yang responsif terhadap kemajuan teknologi, mendukung program pemerintah dalam peningkatan mutu pendidikan, serta menciptakan lulusan yang kompeten dan berdaya saing.



SPESIFIKASI & ANALISIS KOMPUTER



Laboratorium Komputer SAS (Self Access Study)

Processor minimum Intel Core i7	Mampu menjalankan aplikasi dan software untuk digunakan kegiatan pembelajaran komputer seperti simulasi digital atau yang berhubungan dengan teknologi komputer
SSD 256 Gb	Bootting dan load software lebih cepat
RAM 8 Gb	Membantu dalam menjalankan proses multitasking agar lebih cepat dan ideal jika digunakan untuk software berat
Windows 11	Kompatibel dengan hampir semua software
Wifi & Bluetooth	Dibutuhkan untuk mempermudah dalam kegiatan praktik antara guru dan siswa
HDD 2 TB	Untuk penyimpanan data aplikasi yang membutuhkan banyak penyimpanan
Monitor 24 inch" 144Hz Full HD	Ukuran minimal yang ideal untuk gambar
Power Supply 500 Watt	Stabil untuk komponen berat dan GPU eksternal
GPU Nvidia RTX 3060	Memperlancar aplikasi produktivitas multitasking secara bersamaan dengan membagi beban kerja CPU



Dibutuhkan sebanyak 72 paket
untuk 2 ruang lab

SPESIFIKASI & ANALISIS KOMPUTER

Laboratorium Komputer Konsentrasi Keahlian Usaha Layanan Wisata

Processor minimum Intel Core i7	Mampu menjalankan software-software yang digunakan untuk pembelajaran usaha layanan wisata seperti ticketing, promosi digital, atau membuat desain-desain perencanaan MICE
SSD 256 Gb	Bootting dan load software lebih cepat
RAM 8 Gb	Membantu dalam menjalankan proses multitasking agar lebih cepat dan ideal jika digunakan untuk software berat
Windows 11	Kompatibel dengan hampir semua software
Wifi & Bluetooth	Dibutuhkan untuk mempermudah dalam kegiatan praktik antara guru dan siswa
HDD 2 TB	Untuk penyimpanan data aplikasi yang membutuhkan banyak penyimpanan
Monitor 24 inch" 144Hz Full HD	Ukuran minimal yang ideal untuk gambar
Power Supply 500 Watt	Stabil untuk komponen berat dan GPU eksternal
GPU Nvidia RTX 3060	Memperlancar aplikasi produktivitas multitasking secara bersamaan dengan membagi beban kerja CPU



Dibutuhkan sebanyak 72 paket
untuk 2 ruang lab

SPESIFIKASI & ANALISIS KOMPUTER



Laboratorium Komputer Konsentrasi Keahlian Perhotelan

Processor minimum Intel Core i7	Mampu menjalankan software yang digunakan dalam pembelajaran murid konsentrasi keahlian perhotelan seperti, software visual hotel program, membuat desain promosi digital
SSD 256 Gb	Bootting dan load software lebih cepat
RAM 8 Gb	Membantu dalam menjalankan proses multitasking agar lebih cepat dan ideal jika digunakan untuk software berat
Windows 11	Kompatibel dengan hampir semua software
Wifi & Bluetooth	Dibutuhkan untuk mempermudah dalam kegiatan praktik antara guru dan siswa
HDD 2 TB	Untuk penyimpanan data aplikasi yang membutuhkan banyak penyimpanan
Monitor 24 inch" 144Hz Full HD	Ukuran minimal yang ideal untuk gambar
Power Supply 500 Watt	Stabil untuk komponen berat dan GPU eksternal
GPU Nvidia RTX 3060	Memperlancar aplikasi produktivitas multitasking secara bersamaan dengan membagi beban kerja CPU



Dibutuhkan sebanyak 36 paket

Rencana Pengelolaan dan berkelanjutan

Kami memiliki komitmen untuk memastikan bahwa bantuan yang diberikan akan dimanfaatkan secara optimal dan berkelanjutan. Rencana pengelolaan dan keberlanjutan kami meliputi:

- Penanggung Jawab: Laboratorium komputer akan dikelola oleh Guru/Staf IT yang ditunjuk yang bertanggung jawab atas operasional dan pemeliharaan; Jadwal Penggunaan: Akan disusun jadwal penggunaan laboratorium komputer secara teratur untuk berbagai mata pelajaran;
- Pemeliharaan Rutin: Akan dilakukan pemeliharaan rutin (pembersihan, pengecekan perangkat keras dan lunak, pembaruan sistem) secara berkala;
- Pelatihan: Akan diadakan pelatihan singkat bagi guru dan murid mengenai penggunaan serta pemeliharaan dasar perangkat komputer.
- Sumber Daya Sekolah: Sekolah akan mengalokasikan anggaran operasional rutin untuk pemeliharaan minor;
- Pengembangan Berkelanjutan: Sekolah berkomitmen untuk mencari sumber daya tambahan di masa depan untuk peningkatan dan penambahan fasilitas.

Penutup

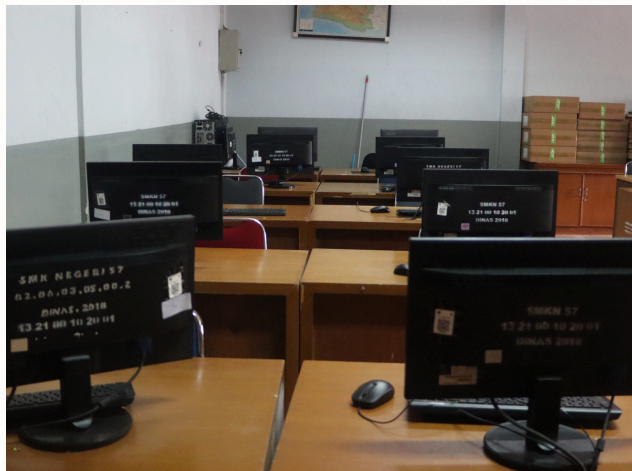
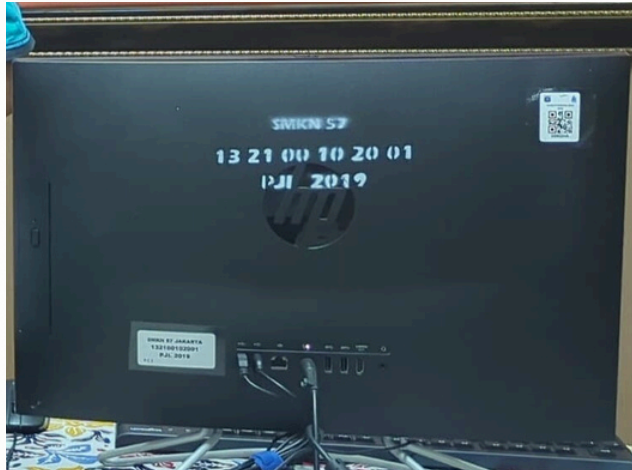
Pengadaan alat praktik komputer ini bukan sekadar penambahan fasilitas, melainkan investasi strategis untuk masa depan pendidikan di SMK Negeri 57 Jakarta. Dengan dukungan perangkat yang mumpuni, murid-murid akan memiliki kesempatan yang lebih luas untuk mengeksplorasi potensi diri, menguasai berbagai aplikasi industri, dan mengembangkan keterampilan inovatif yang relevan dengan kebutuhan pasar saat ini dan di masa mendatang.

Bantuan yang diberikan akan secara langsung berkontribusi pada peningkatan kualitas pembelajaran, memacu semangat belajar murid, dan memberdayakan guru dalam menyampaikan materi secara lebih efektif. Kami yakin, dengan fasilitas yang lebih baik SMK Negeri 57 Jakarta akan mampu melahirkan talenta-talenta unggul yang tidak hanya cakap secara teknis, tetapi juga memiliki daya saing global. Besar harapan kami agar permohonan ini mendapatkan pertimbangan yang positif. Atas perhatian dan dukungan Bapak/Ibu, kami sampaikan terima kasih.

Kondisi Lab Yang Ada



Kondisi Lab Yang Ada





2026

TERIMA KASIH

