

**PENILAIAN SUMATIF AKHIR SEMESTER
SMA POMOSDA TANJUNGANOM NGANJUK
TAHUN PELAJARAN 2025-2026**

MATA PELAJARAN : INFORMATIKA
KELAS /FASE : X /E
HARI/TANGGAL : SENIN / 8 DESEMBER 2025
WAKTU : 60 MENIT
SIFAT : CLOSE BOOK)*
PENGUJI : SITI ROSYIDATUL ULWIYAH, S.Kom

PETUNJUK KHUSUS**KODE SOAL:**

- (PG-1) ☐ : Pilihan Ganda 1 (Satu) Jawaban Benar, dengan memberi tanda silang (X)
(PGK- L1) ☐ : Pilihan Ganda Komplek Lebih dari 1 (satu) Jawaban Benar, dengan memberi tanda silang (X)
(PGK-BS-1) : Pilihan Ganda Komplek Benar Salah 1 (satu) pernyataan, dengan memberi tanda centang (√)
(PGK-BS-L1) : Pilihan Ganda Komplek Benar Salah atau sejenisnya Lebih dari 1 (satu) pernyataan, dengan memberi tanda centang (√)
(MJDK) : Menjodohkan jawaban dengan menuliskan angka/huruf.
(IJS) : Isian Jawaban singkat
(U) : Uraian

- (PG-1)** Informatika adalah ilmu yang mempelajari tentang...
(A) Cara menggunakan media sosial
(B) Pengolahan data dan informasi dengan bantuan computer
(C) Proses memasak menggunakan alat elektronik
(D) Pemrograman robotik untuk rumah tangga
(E) Mengganti alat tulis
- (PG-1)** Jika sebuah foto memiliki ukuran 2 MB dan ada 10 foto serupa, maka total kapasitas yang diperlukan adalah...
(A) 5 MB (C) 20 MB (E) 150 MB
(B) 10 MB (D) 100 MB
- (PG-1)** Dalam ujian mengetik, seorang siswa diharuskan mengetik 600 kata dalam 15 menit. Maka banyak kata per menit yang harus dicapai adalah....
(A) 35 WPM
(B) 40 WPM
(C) 45 WPM
(D) 50 WPM
(E) 55 WPM
- (PG-1)** Di era digital, banyak pekerjaan menuntut penyusunan dokumen secara cepat dan akurat. Teknik mengetik 10 jari membantu pengguna bekerja lebih efisien tanpa harus melihat papan ketik. Maka keuntungan utama dari menguasai teknik mengetik 10 jari adalah....
(A) Mengetik menjadi lebih lambat dan akurat
(B) Membantu mengurangi kelelahan tangan
(C) Meningkatkan kecepatan mengetik dan akurasi
(D) Membuat posisi tangan lebih nyaman
(E) Membantu mengenali tombol keyboard yang lebih baik
- (PG-1)** Banyak cara untuk memberikan perintah dalam membuka atau membuat folder baru. Perintah yang benar untuk membuat folder baru didektop pada system operasi Windows yang tepat adalah
(A) Tekan *Ctrl + N*
(B) Klik kanan di desktop, pilih *View*
(C) Klik kanan di desktop, pilih *New → Folder*
(D) Pilih *Start → Settings → New Folder*
(E) Tekan *Shift + F*

6. **(PG-1)** Komponen utama yang berfungsi sebagai "otak" komputer dan mengendalikan semua aktivitas adalah...
- (A) RAM
 - (B) Hard Drive
 - (C) Motherboard
 - (D) CPU
 - (E) Power Supply
7. **(PG-1)** Yang dimaksud dengan **literasi digital** adalah...
- (A) Kemampuan menggunakan komputer hanya untuk mengetik dokumen.
 - (B) Kemampuan menggunakan teknologi digital secara bijak, kritis, dan bertanggung jawab.
 - (C) Kemampuan menghafal semua istilah dalam teknologi informasi.
 - (D) Kemampuan membuat perangkat keras komputer secara mandiri.
 - (E) Kemampuan menggunakan media sosial tanpa batasan waktu.
8. **(PG-1)** Pada teknik mengetik 10 jari, posisi jari kelingking tangan kanan adalah...
- (A) Diletakkan pada tombol **L**
 - (B) Diletakkan pada tombol ; (titik koma)
 - (C) Diletakkan pada tombol **P**
 - (D) Diletakkan pada tombol **K**
 - (E) Tidak digunakan
9. **(PG-1)** Salah satu **manfaat literasi digital bagi masyarakat di bidang pangan** adalah ...
- (A) Membuat masyarakat semakin tergantung pada internet.
 - (B) Menyebarkan informasi pangan tanpa memeriksa kebenarannya.
 - (C) Membantu petani memasarkan hasil panen secara online.
 - (D) Menggantikan semua tenaga manusia dengan mesin otomatis.
 - (E) Menghindari pemanfaatan teknologi di bidang pertanian.
10. **(PG-1)** Berikut ini yang termasuk sumber informasi digital yang kredibel adalah ...
- (A) Blog pribadi tanpa identitas penulis.
 - (B) Situs resmi lembaga pemerintah.
 - (C) Akun media sosial anonim.
 - (D) Forum gosip daring.
 - (E) Artikel viral dari pesan berantai.
11. **(PG-1)** Contoh **pemanfaatan teknologi digital dalam budidaya pangan** adalah ...
- (A) Mencatat hasil panen manual di buku tulis.
 - (B) Menentukan jadwal tanam berdasarkan kebiasaan lama.
 - (C) Mengabaikan data cuaca dan kondisi tanah.
 - (D) Menyebarkan hasil panen tanpa promosi digital.
 - (E) Menggunakan sensor IoT untuk mengatur penyiraman otomatis.
12. **(PG-1)** Baris utama tempat jari-jari tangan diletakkan saat mengetik disebut ...
- (A) Function row
 - (B) Numeric row
 - (C) Bottom row
 - (D) Home row
 - (E) Top row
13. **(PG-1)** Untuk meningkatkan kecepatan mengetik, hal yang paling penting dilakukan adalah ...
- (A) Mengetik sambil membuka media sosial.
 - (B) Melihat keyboard saat mengetik agar tidak salah.
 - (C) Berlatih secara rutin dan fokus pada akurasi.
 - (D) Menggunakan keyboard dengan huruf besar.
 - (E) Mengetik dalam ruangan gelap agar konsentrasi meningkat.

14. **(MJDK)** Cocokkan **kasus di kolom A** dengan **solusi digital yang paling tepat di kolom B!**

KASUS			SOLUSI DIGITAL
Kelompok tani ingin menjual hasil panen langsung ke konsumen tanpa perantara.	☐	☐	Menggunakan sensor IoT pertanian untuk mengatur sistem penyiraman otomatis.
Seorang petani sulit mengetahui waktu penyiraman yang tepat karena cuaca sering berubah-ubah.	☐	☐	Menggunakan Google Spreadsheet atau aplikasi catatan online bersama.
Sebuah kelompok petani ingin mencatat hasil panen setiap bulan secara rapi dan bisa diakses bersama.	☐	☐	Mendesain poster digital promosi menggunakan Canva atau CapCut.
Petani ingin belajar teknik menanam hidroponik tetapi tidak punya waktu untuk ikut pelatihan tatap muka.	☐	☐	Mengikuti pelatihan daring (webinar / YouTube / e-learning pertanian).
Sebuah UMKM pangan lokal ingin membuat promosi produknya agar lebih menarik di media sosial.	☐	☐	Membuat akun toko daring (e-commerce / marketplace lokal) untuk menjual hasil panen.

15. **(PG-1)** Tujuan utama mempelajari literasi digital dalam bidang pangan adalah...

- (A) Agar masyarakat menjadi ketergantungan teknologi.
 (B) Supaya petani dapat bersaing di media sosial.
 (C) Untuk meningkatkan produktivitas dan kemandirian pangan melalui pemanfaatan teknologi digital.
 (D) Untuk mengganti semua pekerjaan manusia dengan robot.
 (E) Supaya informasi pangan bisa viral di internet.

16. **(U)** Bagaimana teknologi digital dapat membantu petani meningkatkan produktivitas dan kemandirian pangan? Berikan dua contoh konkret!

Tuliskan Jawabanmu!

17. **(U)** Seorang siswa mengetik sambil melihat keyboard terus-menerus dan sering salah menekan tombol. Menurut kamu, apa kesalahan yang dilakukan siswa tersebut dan bagaimana cara memperbaikinya agar bisa mengetik dengan benar?

Tuliskan Jawabanmu!

Bacalah literasi dibawah ini untuk menjawab pertanyaan nomor 18 & 19!

Akhir-akhir ini, viral video seorang pegawai muda yang mengetik sangat cepat menggunakan teknik 10 jari sambil menjawab chat pelanggan di media sosial perusahaan. Banyak warganet kagum dengan kecepatannya, namun sebagian juga menyoroti kesalahan ketik yang cukup banyak karena ia tergesa-gesa. Dalam wawancara, pegawai itu mengatakan bahwa ia belum terbiasa menggunakan teknik mengetik yang benar, dan lebih fokus mengejar target waktu. Video ini memicu perdebatan tentang pentingnya akurasi dan etika kerja digital di era teknologi cepat di mana kecepatan memang penting, tetapi ketelitian dan tanggung jawab jauh lebih menentukan kualitas hasil kerja.

18. **(U)** Dari literasi diatas, Jika kamu berada di posisi pegawai tersebut, apa langkah terbaik yang bisa dilakukan untuk meningkatkan kinerja?

Tuliskan Jawabanmu!

19. **(U)** Pelajaran penting yang bisa diambil dari kasus tersebut adalah ...

Tuliskan Jawabanmu!

20. **(U)** Bagaimana perasaanmu selama belajar mata pelajaran Informatika semester ini, dan berikan pesan dan masukan untuk ustadzah Ulwi!

Tuliskan Jawabanmu!