

Latihan Soal

Materi Informatika Semester 2

1. Jelaskan yang dimaksud dengan Computing Revolution!

Jawaban:

2. Mengapa perkembangan teknologi komputer dapat disebut sebagai sebuah revolusi?

Jawaban:

3. Sebutkan dan jelaskan tiga manfaat Computing Revolution dalam kehidupan sehari-hari!

Jawaban:

4. Jelaskan perkembangan komputer dari generasi pertama hingga generasi kelima!

Jawaban:

5. Apa yang dimaksud dengan Informatics Roadmap?

Jawaban:

6. Mengapa Informatics Roadmap penting untuk perkembangan teknologi di masa depan?

Jawaban:

7. Sebutkan beberapa teknologi yang menjadi bagian dari perkembangan informatika saat ini!

Jawaban:

8. Jelaskan hubungan antara kecerdasan buatan (Artificial Intelligence/AI) dan perkembangan informatika!

Jawaban:

9. Apa yang dimaksud dengan Digital Society?

Jawaban:

10. Sebutkan dan jelaskan tiga contoh penerapan Digital Society dalam kehidupan sehari-hari!

Jawaban:

11. Menurut pendapatmu, bagaimana teknologi digital mengubah cara masyarakat berkomunikasi?

Jawaban:

12. Apa yang dimaksud dengan Blueprint Digital?

Jawaban:

13. Mengapa suatu negara atau organisasi memerlukan Blueprint Digital?

Jawaban:

14. Sebutkan tujuan utama dari transformasi digital!

Jawaban:

15. Jelaskan perbedaan antara Digital Society dan Blueprint Digital!

Jawaban:

16. Sebutkan tiga dampak positif informatika bagi kehidupan manusia!

Jawaban:

17. Sebutkan tiga dampak negatif informatika yang sering terjadi di masyarakat!

Jawaban:

18. Apa yang dimaksud dengan cyberbullying dan bagaimana cara mencegahnya?

Jawaban:

19. Mengapa penyebaran hoaks menjadi salah satu dampak negatif perkembangan teknologi informasi?

Jawaban:

20. Bagaimana cara menggunakan teknologi digital secara bijak agar manfaatnya lebih besar daripada dampak negatifnya?

Jawaban: