



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : ACHMAD WILDAN WAHYUDANI

**KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)

**TANGGAL** : 11 Juni 2026

**KODE** : REM-5ARGK1

1. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... **[Hoax]**

2. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**

3. UU yang mengatur tentang aspek hukum dan sanksi terkait pelanggaran transaksi serta informasi elektronik di Indonesia adalah... **[UU ITE]**

4. Jenis jaringan komputer yang mencakup area geografis lokal kecil seperti ruangan, rumah, atau sekolah dinamakan... **[LAN (Local Area Network)]**

5. Perangkat yang berfungsi memancarkan gelombang radio agar perangkat wireless bisa terhubung ke jaringan lokal dinamakan... **[Access Point]**

6. Apa fungsi utama dari perangkat Router dalam jaringan komputer?  
**[Menghubungkan dua atau lebih jaringan yang berbeda subnetwork dan rute pengiriman data.]**

7. Media transmisi jaringan berkabel yang menggunakan untai serat kaca tipis dan mentransmisikan data menggunakan cahaya adalah... **[Kabel Fiber Optik]**

8. Apa yang dimaksud dengan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam dunia digital? **[Hak hukum yang melindungi karya cipta digital agar tidak dibajak atau diakui orang lain.]**

9. Selain Google, sebutkan dua mesin pencari alternatif yang populer digunakan secara global! **[Bing dan DuckDuckGo]**

10. Mekanisme pada OS yang memungkinkan komputer menjalankan beberapa aplikasi atau proses secara bersamaan dinamakan... **[Multitasking]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X

Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : ACHMAD RIZQI

**KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)

**TANGGAL** : 11 Juni 2026

**KODE** : REM-JA3DM2

1. Apa fungsi utama dari modul File Manager pada sistem operasi? **[Mengatur organisasi, penyimpanan, penamaan, dan keamanan berkas data.]**
2. Program kecil yang pertama kali dieksekusi oleh CPU saat komputer dinyalakan untuk melakukan pengecekan perangkat keras adalah... **[BIOS / UEFI]**
3. Jika sebuah komputer kekurangan RAM saat menjalankan aplikasi berat, sistem operasi akan menggunakan sebagian harddisk sebagai memori bantuan yang disebut... **[Virtual Memory]**
4. Media transmisi jaringan berkabel yang menggunakan untai serat kaca tipis dan mentransmisikan data menggunakan cahaya adalah... **[Kabel Fiber Optik]**
5. Fitur pengamanan akun yang mewajibkan pengguna memasukkan kode verifikasi tambahan setelah memasukkan kata sandi disebut... **[Autentikasi Dua Langkah (2FA)]**
6. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... **[System Bus]**
7. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... **[Hoax]**
8. Konektor standar yang dipasang pada ujung kabel UTP untuk dicolokkan ke port LAN komputer dinamakan... **[Konektor RJ-45]**
9. Selain Google, sebutkan dua mesin pencari alternatif yang populer digunakan secara global! **[Bing dan DuckDuckGo]**
10. Komponen arsitektur Von Neumann yang berfungsi sebagai pusat pengendali seluruh operasi komputer adalah... **[Control Unit (CU)]**
11. Di antara RAM, ROM, Cache Memory, dan Harddisk, manakah yang termasuk memori non-volatile? **[ROM dan Harddisk]**
12. Perangkat yang berfungsi memancarkan gelombang radio agar perangkat wireless bisa terhubung ke jaringan lokal dinamakan... **[Access Point]**
13. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... **[Hoax]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 2

14. Apa fungsi utama dari modul File Manager pada sistem operasi? **[Mengatur organisasi, penyimpanan, penamaan, dan keamanan berkas data.]**
15. Proses pengumpulan, penguraian, dan penyimpanan data halaman web ke dalam database mesin pencari disebut tahapan... **[Indexing]**
16. Teknologi jaringan nirkabel yang jangkauannya sangat pendek (sekitar 10 meter) dan sering digunakan untuk transfer file antar-HP adalah... **[Bluetooth]**
17. Komponen arsitektur Von Neumann yang berfungsi sebagai pusat pengendali seluruh operasi komputer adalah... **[Control Unit (CU)]**
18. Perangkat jaringan yang berfungsi menghubungkan beberapa perangkat dalam satu LAN dan meneruskan data secara cerdas berdasarkan MAC Address adalah... **[Switch]**
19. Selain Google, sebutkan dua mesin pencari alternatif yang populer digunakan secara global! **[Bing dan DuckDuckGo]**
20. Proses optimasi halaman web agar mendapatkan peringkat teratas pada hasil pencarian organik mesin pencari disebut... **[SEO (Search Engine Optimization)]**
21. Apa fungsi utama dari perangkat Router dalam jaringan komputer? **[Menghubungkan dua atau lebih jaringan yang berbeda subnetwork dan rute pengiriman data.]**
22. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**
23. Fitur pengaman akun yang mewajibkan pengguna memasukkan kode verifikasi tambahan setelah memasukkan kata sandi disebut... **[Autentikasi Dua Langkah (2FA)]**
24. Jenis kabel tembaga yang paling sering digunakan untuk instalasi jaringan LAN di laboratorium komputer sekolah adalah... **[Kabel UTP (Unshielded Twisted Pair)]**
25. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... **[Hoax]**
26. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... **[Hoax]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 3

27. Jenis jaringan komputer yang mencakup area geografis lokal kecil seperti ruangan, rumah, atau sekolah dinamakan... **[LAN (Local Area Network)]**
- 
28. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**
- 
29. Selain Google, sebutkan dua mesin pencari alternatif yang populer digunakan secara global! **[Bing dan DuckDuckGo]**
- 
30. Program kecil yang pertama kali dieksekusi oleh CPU saat komputer dinyalakan untuk melakukan pengecekan perangkat keras adalah... **[BIOS / UEFI]**
- 
31. Komponen arsitektur Von Neumann yang berfungsi sebagai pusat pengendali seluruh operasi komputer adalah... **[Control Unit (CU)]**
- 
32. Komponen arsitektur Von Neumann yang berfungsi sebagai pusat pengendali seluruh operasi komputer adalah... **[Control Unit (CU)]**
- 
33. Apa yang dimaksud dengan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam dunia digital? **[Hak hukum yang melindungi karya cipta digital agar tidak dibajak atau diakui orang lain.]**
- 
34. Memori bantuan yang dipinjam dari ruang kosong harddisk saat RAM penuh dinamakan... **[Virtual Memory]**
- 
35. Selain Google, sebutkan dua mesin pencari alternatif yang populer digunakan secara global! **[Bing dan DuckDuckGo]**
- 
36. Proses pengumpulan, penguraian, dan penyimpanan data halaman web ke dalam database mesin pencari disebut tahapan... **[Indexing]**
- 
37. Mengapa mesin pencari DuckDuckGo banyak diminati oleh pengguna yang peduli dengan keamanan digital? **[Karena tidak melacak riwayat pencarian dan menjaga privasi pengguna.]**
- 
38. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... **[System Bus]**
- 
39. Proses pengumpulan, penguraian, dan penyimpanan data halaman web ke dalam database mesin pencari disebut tahapan... **[Indexing]**
- 
40. Program kecil yang pertama kali dieksekusi oleh CPU saat komputer dinyalakan untuk melakukan pengecekan perangkat keras adalah... **[BIOS / UEFI]**
-



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 4

41. Antarmuka pengguna komputer yang berbasis teks dan mengharuskan user mengetikkan perintah manual dinamakan...

[CLI (Command Line Interface)]

42. Proses optimasi halaman web agar mendapatkan peringkat teratas pada hasil pencarian organik mesin pencari disebut...

[SEO (Search Engine Optimization)]

43. Bagian dari CPU dalam arsitektur Von Neumann yang khusus menangani perhitungan matematis dan operasi logika disebut...

[Arithmetic Logic Unit (ALU)]

44. Jenis jaringan komputer yang mencakup area geografis lokal kecil seperti ruangan, rumah, atau sekolah dinamakan...

[LAN (Local Area Network)]

45. Metode membaca digital dengan membuka tab baru untuk memeriksa kredibilitas sumber informasi dari situs pihak ketiga disebut...

[Lateral Reading/Membaca Lateral]

46. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu...

[Fetch, Decode, Execute]

47. UU yang mengatur tentang aspek hukum dan sanksi terkait pelanggaran transaksi serta informasi elektronik di Indonesia adalah...

[UU ITE]

48. Perangkat yang berfungsi memancarkan gelombang radio agar perangkat wireless bisa terhubung ke jaringan lokal dinamakan...

[Access Point]

49. Konektor standar yang dipasang pada ujung kabel UTP untuk dicolokkan ke port LAN komputer dinamakan...

[Konektor RJ-45]

50. Bagian dari CPU dalam arsitektur Von Neumann yang khusus menangani perhitungan matematis dan operasi logika disebut...

[Arithmetic Logic Unit (ALU)]

51. Mekanisme pada OS yang memungkinkan komputer menjalankan beberapa aplikasi atau proses secara bersamaan dinamakan...

[Multitasking]

52. Metode membaca digital dengan membuka tab baru untuk memeriksa kredibilitas sumber informasi dari situs pihak ketiga disebut...

[Lateral Reading/Membaca Lateral]

53. Konektor standar yang dipasang pada ujung kabel UTP untuk dicolokkan ke port LAN komputer dinamakan...

[Konektor RJ-45]

54. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu...

[Fetch, Decode, Execute]



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 5

55. Sebutkan yang termasuk contoh perangkat masukan (input device) yang mengirimkan data mentah ke CPU! **[Keyboard dan Mouse]**

---

56. Apa fungsi utama dari perangkat Router dalam jaringan komputer?  
**[Menghubungkan dua atau lebih jaringan yang berbeda subnetwork dan rute pengiriman data.]**

---

57. Proses optimasi halaman web agar mendapatkan peringkat teratas pada hasil pencarian organik mesin pencari disebut...  
**[SEO (Search Engine Optimization)]**

---

58. Antarmuka pengguna komputer yang berbasis teks dan mengharuskan user mengetikkan perintah manual dinamakan...  
**[CLI (Command Line Interface)]**

---



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X

Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : AHMAT AFRAN DONI SEPTIAWAN **KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)  
**TANGGAL** : 11 Juni 2026 **KODE** : REM-ZZG5P3

1. Komponen arsitektur Von Neumann yang berfungsi sebagai pusat pengendali seluruh operasi komputer adalah...

[Control Unit (CU)]

2. Perangkat yang berfungsi memancarkan gelombang radio agar perangkat wireless bisa terhubung ke jaringan lokal dinamakan...

[Access Point]

3. Sebutkan yang termasuk contoh perangkat masukan (input device) yang mengirimkan data mentah ke CPU!

[Keyboard dan Mouse]

4. Mengapa mesin pencari DuckDuckGo banyak diminati oleh pengguna yang peduli dengan keamanan digital?

[Karena tidak melacak riwayat pencarian dan menjaga privasi pengguna.]

5. Selain Google, sebutkan dua mesin pencari alternatif yang populer digunakan secara global!

[Bing dan DuckDuckGo]

6. Konektor standar yang dipasang pada ujung kabel UTP untuk dicolokkan ke port LAN komputer dinamakan...

[Konektor RJ-45]

7. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu...

[Fetch, Decode, Execute]

8. Metode membaca digital dengan membuka tab baru untuk memeriksa kredibilitas sumber informasi dari situs pihak ketiga disebut...

[Lateral Reading/Membaca Lateral]

9. Perangkat yang berfungsi memancarkan gelombang radio agar perangkat wireless bisa terhubung ke jaringan lokal dinamakan...

[Access Point]

10. Sifat memori yang datanya otomatis hilang saat komputer mati disebut...

[Volatile]

11. Sifat memori yang datanya otomatis hilang saat komputer mati disebut...

[Volatile]

12. Antarmuka pengguna komputer yang berbasis teks dan mengharuskan user mengetikkan perintah manual dinamakan...

[CLI (Command Line Interface)]

13. Apa fungsi utama dari modul File Manager pada sistem operasi?

[Mengatur organisasi, penyimpanan, penamaan, dan keamanan berkas data.]

14. Tahapan dalam booting di mana sistem melakukan pengujian mandiri terhadap seluruh komponen hardware yang terpasang disebut...

[POST (Power-On Self-Test)]



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 2

15. Proses pengumpulan, penguraian, dan penyimpanan data halaman web ke dalam database mesin pencari disebut tahapan...

[Indexing]

16. Apa yang dimaksud dengan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam dunia digital? [Hak hukum yang melindungi karya cipta digital agar tidak dibajak atau diakui orang lain.]

17. Memori komputer yang bersifat volatile berarti data di dalamnya akan hilang apabila... [Arus listrik atau daya komputer dimatikan.]

18. Fitur pengaman akun yang mewajibkan pengguna memasukkan kode verifikasi tambahan setelah memasukkan kata sandi disebut... [Autentikasi Dua Langkah (2FA)]

19. Proses pengumpulan, penguraian, dan penyimpanan data halaman web ke dalam database mesin pencari disebut tahapan...

[Indexing]

20. Tahapan dalam booting di mana sistem melakukan pengujian mandiri terhadap seluruh komponen hardware yang terpasang disebut... [POST (Power-On Self-Test)]

21. Jika ingin mencari dokumen dengan format file PDF secara spesifik di Google, variabel/operator pencarian apa yang digunakan? [filetype:pdf]

22. Mengapa mesin pencari DuckDuckGo banyak diminati oleh pengguna yang peduli dengan keamanan digital? [Karena tidak melacak riwayat pencarian dan menjaga privasi pengguna.]

23. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... [Fetch, Decode, Execute]

24. Mengapa mesin pencari DuckDuckGo banyak diminati oleh pengguna yang peduli dengan keamanan digital? [Karena tidak melacak riwayat pencarian dan menjaga privasi pengguna.]

25. Program kecil yang pertama kali dieksekusi oleh CPU saat komputer dinyalakan untuk melakukan pengecekan perangkat keras adalah... [BIOS / UEFI]



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : AKHMAD ALFARIZI **KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)  
**TANGGAL** : 11 Juni 2026 **KODE** : REM-ST5PM4

1. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**
2. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**
3. Di mana letak instruksi dasar seperti BIOS disimpan secara permanen pada motherboard? **[ROM (Read Only Memory)]**
4. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... **[Hoax]**
5. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... **[System Bus]**
6. Tahapan dalam booting di mana sistem melakukan pengujian mandiri terhadap seluruh komponen hardware yang terpasang disebut... **[POST (Power-On Self-Test)]**
7. Perangkat keras penyimpan data yang menggunakan piringan magnetik berputar untuk membaca/menulis data disebut... **[Hard Disk Drive (HDD)]**
8. Metode membaca digital dengan membuka tab baru untuk memeriksa kredibilitas sumber informasi dari situs pihak ketiga disebut... **[Lateral Reading/Membaca Lateral]**
9. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**
10. Proses optimasi halaman web agar mendapatkan peringkat teratas pada hasil pencarian organik mesin pencari disebut... **[SEO (Search Engine Optimization)]**
11. Program kecil yang pertama kali dieksekusi oleh CPU saat komputer dinyalakan untuk melakukan pengecekan perangkat keras adalah... **[BIOS / UEFI]**
12. Bagian dari CPU dalam arsitektur Von Neumann yang khusus menangani perhitungan matematis dan operasi logika disebut... **[Arithmetic Logic Unit (ALU)]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 2

13. Perangkat lunak yang menjembatani komunikasi antara perangkat keras eksternal (seperti printer) dengan sistem operasi adalah... **[Driver]**

---

14. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**

---

15. Apa yang dimaksud dengan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam dunia digital? **[Hak hukum yang melindungi karya cipta digital agar tidak dibajak atau diakui orang lain.]**

---

16. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... **[System Bus]**

---

17. Sebutkan yang termasuk contoh perangkat masukan (input device) yang mengirimkan data mentah ke CPU! **[Keyboard dan Mouse]**

---

18. Sistem operasi yang kodenya dibuka untuk umum sehingga dapat dimodifikasi dan dikembangkan oleh siapa saja disebut... **[Open Source]**

---

19. Jika ingin mencari dokumen dengan format file PDF secara spesifik di Google, variabel/operator pencarian apa yang digunakan? **[filetype:pdf]**

---

20. Antarmuka pengguna komputer yang berbasis teks dan mengharuskan user mengetikkan perintah manual dinamakan... **[CLI (Command Line Interface)]**

---

21. Software yang berfungsi merawat, mengoptimalkan, dan menjaga kesehatan sistem komputer disebut... **[Software utilitas]**

---

22. Memori bantuan yang dipinjam dari ruang kosong harddisk saat RAM penuh dinamakan... **[Virtual Memory]**

---

23. Perangkat jaringan yang berfungsi menghubungkan beberapa perangkat dalam satu LAN dan meneruskan data secara cerdas berdasarkan MAC Address adalah... **[Switch]**

---

24. Perangkat yang berfungsi memancarkan gelombang radio agar perangkat wireless bisa terhubung ke jaringan lokal dinamakan... **[Access Point]**

---

25. Mengapa mesin pencari DuckDuckGo banyak diminati oleh pengguna yang peduli dengan keamanan digital? **[Karena tidak melacak riwayat pencarian dan menjaga privasi pengguna.]**

---

26. Komponen arsitektur Von Neumann yang berfungsi sebagai pusat pengendali seluruh operasi komputer adalah... **[Control Unit (CU)]**

---



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 3

27. Di antara RAM, ROM, Cache Memory, dan Harddisk, manakah yang termasuk memori non-volatile? **[ROM dan Harddisk]**

28. UU yang mengatur tentang aspek hukum dan sanksi terkait pelanggaran transaksi serta informasi elektronik di Indonesia adalah... **[UU ITE]**

29. Jenis jaringan komputer yang mencakup area geografis lokal kecil seperti ruangan, rumah, atau sekolah dinamakan... **[LAN (Local Area Network)]**

30. Fitur pengaman akun yang mewajibkan pengguna memasukkan kode verifikasi tambahan setelah memasukkan kata sandi disebut... **[Autentikasi Dua Langkah (2FA)]**

31. Antarmuka pengguna komputer yang berbasis teks dan mengharuskan user mengetikkan perintah manual dinamakan... **[CLI (Command Line Interface)]**

32. Sistem operasi yang kodenya dibuka untuk umum sehingga dapat dimodifikasi dan dikembangkan oleh siapa saja disebut... **[Open Source]**

33. Mengapa mesin pencari DuckDuckGo banyak diminati oleh pengguna yang peduli dengan keamanan digital? **[Karena tidak melacak riwayat pencarian dan menjaga privasi pengguna.]**

34. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... **[System Bus]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : FIORENZA AMADA RATRI **KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)  
**TANGGAL** : 11 Juni 2026 **KODE** : REM-ZXSNA5

1. Apa fungsi utama dari modul File Manager pada sistem operasi? **[Mengatur organisasi, penyimpanan, penamaan, dan keamanan berkas data.]**

2. Apa fungsi utama dari perangkat Router dalam jaringan komputer?  
**[Menghubungkan dua atau lebih jaringan yang berbeda subnetwork dan rute pengiriman data.]**

3. Metode membaca digital dengan membuka tab baru untuk memeriksa kredibilitas sumber informasi dari situs pihak ketiga disebut... **[Lateral Reading/Membaca Lateral]**

4. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... **[System Bus]**

5. Jika sebuah komputer kekurangan RAM saat menjalankan aplikasi berat, sistem operasi akan menggunakan sebagian harddisk sebagai memori bantuan yang disebut... **[Virtual Memory]**

6. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... **[Hoax]**

7. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**

8. Antarmuka pengguna komputer yang berbasis teks dan mengharuskan user mengetikkan perintah manual dinamakan... **[CLI (Command Line Interface)]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : FAHMI ARDIANSYAH **KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)  
**TANGGAL** : 11 Juni 2026 **KODE** : REM-K4H836

1. Tahapan dalam booting di mana sistem melakukan pengujian mandiri terhadap seluruh komponen hardware yang terpasang disebut... **[POST (Power-On Self-Test)]**
2. Komponen arsitektur Von Neumann yang berfungsi sebagai pusat pengendali seluruh operasi komputer adalah... **[Control Unit (CU)]**
3. Komponen arsitektur Von Neumann yang berfungsi sebagai pusat pengendali seluruh operasi komputer adalah... **[Control Unit (CU)]**
4. Mekanisme pada OS yang memungkinkan komputer menjalankan beberapa aplikasi atau proses secara bersamaan dinamakan... **[Multitasking]**
5. Apa yang dimaksud dengan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam dunia digital? **[Hak hukum yang melindungi karya cipta digital agar tidak dibajak atau diakui orang lain.]**
6. Apa fungsi utama dari modul File Manager pada sistem operasi? **[Mengatur organisasi, penyimpanan, penamaan, dan keamanan berkas data.]**
7. Protokol standar yang digunakan secara global untuk menghubungkan komputer-komputer di internet adalah... **[TCP/IP]**
8. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**
9. Memori bantuan yang dipinjam dari ruang kosong harddisk saat RAM penuh dinamakan... **[Virtual Memory]**
10. Mengapa mesin pencari DuckDuckGo banyak diminati oleh pengguna yang peduli dengan keamanan digital? **[Karena tidak melacak riwayat pencarian dan menjaga privasi pengguna.]**
11. Memori berkecepatan tinggi di antara CPU dan RAM untuk memangkas waktu tunggu adalah... **[Cache Memory]**
12. Program otomatis milik mesin pencari yang bertugas menjelajahi internet untuk menemukan halaman web baru dinamakan... **[Web Crawler]**
13. Program otomatis milik mesin pencari yang bertugas menjelajahi internet untuk menemukan halaman web baru dinamakan... **[Web Crawler]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : M.ALI MURTADHO **KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)  
**TANGGAL** : 11 Juni 2026 **KODE** : REM-G2G597

1. UU yang mengatur tentang aspek hukum dan sanksi terkait pelanggaran transaksi serta informasi elektronik di Indonesia adalah... **[UU ITE]**
2. Memori komputer yang bersifat volatile berarti data di dalamnya akan hilang apabila... **[Arus listrik atau daya komputer dimatikan.]**
3. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... **[Hoax]**
4. Media transmisi jaringan berkabel yang menggunakan untai serat kaca tipis dan mentransmisikan data menggunakan cahaya adalah... **[Kabel Fiber Optik]**
5. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**
6. Proses optimasi halaman web agar mendapatkan peringkat teratas pada hasil pencarian organik mesin pencari disebut... **[SEO (Search Engine Optimization)]**
7. Konektor standar yang dipasang pada ujung kabel UTP untuk dicolokkan ke port LAN komputer dinamakan... **[Konektor RJ-45]**
8. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**
9. Di mana letak instruksi dasar seperti BIOS disimpan secara permanen pada motherboard? **[ROM (Read Only Memory)]**
10. Memori komputer yang bersifat volatile berarti data di dalamnya akan hilang apabila... **[Arus listrik atau daya komputer dimatikan.]**
11. UU yang mengatur tentang aspek hukum dan sanksi terkait pelanggaran transaksi serta informasi elektronik di Indonesia adalah... **[UU ITE]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : ARIF AMINULLAH **KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)  
**TANGGAL** : 11 Juni 2026 **KODE** : REM-RTR5J8

1. Proses optimasi halaman web agar mendapatkan peringkat teratas pada hasil pencarian organik mesin pencari disebut...  
[SEO (Search Engine Optimization)]
2. Memori berkecepatan tinggi di antara CPU dan RAM untuk memangkas waktu tunggu adalah... [Cache Memory]
3. Selain Google, sebutkan dua mesin pencari alternatif yang populer digunakan secara global! [Bing dan DuckDuckGo]
4. Apa yang dimaksud dengan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam dunia digital? [Hak hukum yang melindungi karya cipta digital agar tidak dibajak atau diakui orang lain.]
5. Antarmuka pengguna komputer yang berbasis teks dan mengharuskan user mengetikkan perintah manual dinamakan... [CLI (Command Line Interface)]
6. Sistem operasi yang kodenya dibuka untuk umum sehingga dapat dimodifikasi dan dikembangkan oleh siapa saja disebut... [Open Source]
7. Software yang berfungsi merawat, mengoptimalkan, dan menjaga kesehatan sistem komputer disebut... [Software utilitas]
8. Selain Google, sebutkan dua mesin pencari alternatif yang populer digunakan secara global! [Bing dan DuckDuckGo]
9. Jika ingin mencari dokumen dengan format file PDF secara spesifik di Google, variabel/operator pencarian apa yang digunakan? [filetype:pdf]
10. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... [System Bus]
11. Komponen inti OS yang mengelola hardware secara langsung dan menjadwalkan proses CPU adalah... [Kernel]
12. Metode membaca digital dengan membuka tab baru untuk memeriksa kredibilitas sumber informasi dari situs pihak ketiga disebut... [Lateral Reading/Membaca Lateral]
13. Bagian dari CPU dalam arsitektur Von Neumann yang khusus menangani perhitungan matematis dan operasi logika disebut... [Arithmetic Logic Unit (ALU)]



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 2

14. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... **[System Bus]**

---

15. Memori bantuan yang dipinjam dari ruang kosong harddisk saat RAM penuh dinamakan... **[Virtual Memory]**

---

16. Perangkat yang berfungsi memancarkan gelombang radio agar perangkat wireless bisa terhubung ke jaringan lokal dinamakan... **[Access Point]**

---

17. Sistem operasi yang kodenya dibuka untuk umum sehingga dapat dimodifikasi dan dikembangkan oleh siapa saja disebut... **[Open Source]**

---

18. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... **[Hoax]**

---

19. Fitur pengamanan akun yang mewajibkan pengguna memasukkan kode verifikasi tambahan setelah memasukkan kata sandi disebut... **[Autentikasi Dua Langkah (2FA)]**

---

20. Jika ingin mencari dokumen dengan format file PDF secara spesifik di Google, variabel/operator pencarian apa yang digunakan? **[filetype:pdf]**

---

21. Proses optimasi halaman web agar mendapatkan peringkat teratas pada hasil pencarian organik mesin pencari disebut... **[SEO (Search Engine Optimization)]**

---

22. Perangkat jaringan yang berfungsi menghubungkan beberapa perangkat dalam satu LAN dan meneruskan data secara cerdas berdasarkan MAC Address adalah... **[Switch]**

---

23. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**

---

24. Metode membaca digital dengan membuka tab baru untuk memeriksa kredibilitas sumber informasi dari situs pihak ketiga disebut... **[Lateral Reading/Membaca Lateral]**

---

25. Perangkat keras penyimpan data yang menggunakan piringan magnetik berputar untuk membaca/menulis data disebut... **[Hard Disk Drive (HDD)]**

---



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X

Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : MUHAMMAD ROFIQQOHMAN

**KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)

**TANGGAL** : 11 Juni 2026

**KODE** : REM-7BIYA9

1. Komponen inti OS yang mengelola hardware secara langsung dan menjadwalkan proses CPU adalah...

[Kernel]

2. Sifat memori yang datanya otomatis hilang saat komputer mati disebut...

[Volatile]

3. Antarmuka pengguna komputer yang berbasis teks dan mengharuskan user mengetikkan perintah manual dinamakan...

[CLI (Command Line Interface)]

4. Memori komputer yang bersifat volatile berarti data di dalamnya akan hilang apabila...

[Arus listrik atau daya komputer dimatikan.]

5. Komponen inti OS yang mengelola hardware secara langsung dan menjadwalkan proses CPU adalah...

[Kernel]

6. Proses pengumpulan, penguraian, dan penyimpanan data halaman web ke dalam database mesin pencari disebut tahapan...

[Indexing]

7. Program otomatis milik mesin pencari yang bertugas menjelajahi internet untuk menemukan halaman web baru dinamakan...

[Web Crawler]

8. Perangkat jaringan yang berfungsi menghubungkan beberapa perangkat dalam satu LAN dan meneruskan data secara cerdas berdasarkan MAC Address adalah...

[Switch]

9. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan...

[System Bus]

10. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan...

[Hoax]

11. Sistem operasi yang kodenya dibuka untuk umum sehingga dapat dimodifikasi dan dikembangkan oleh siapa saja disebut...

[Open Source]

12. Teknologi jaringan nirkabel yang jangkauannya sangat pendek (sekitar 10 meter) dan sering digunakan untuk transfer file antar-HP adalah...

[Bluetooth]

13. Proses pengumpulan, penguraian, dan penyimpanan data halaman web ke dalam database mesin pencari disebut tahapan...

[Indexing]



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 2

14. Perangkat lunak yang menjembatani komunikasi antara perangkat keras eksternal (seperti printer) dengan sistem operasi adalah... **[Driver]**

---

15. Memori komputer yang bersifat volatile berarti data di dalamnya akan hilang apabila... **[Arus listrik atau daya komputer dimatikan.]**

---

16. Antarmuka pengguna komputer yang berbasis teks dan mengharuskan user mengetikkan perintah manual dinamakan... **[CLI (Command Line Interface)]**

---

17. Mekanisme pada OS yang memungkinkan komputer menjalankan beberapa aplikasi atau proses secara bersamaan dinamakan... **[Multitasking]**

---

18. Memori berkecepatan tinggi di antara CPU dan RAM untuk memangkas waktu tunggu adalah... **[Cache Memory]**

---

19. Komponen arsitektur Von Neumann yang berfungsi sebagai pusat pengendali seluruh operasi komputer adalah... **[Control Unit (CU)]**

---

20. Jenis jaringan komputer yang mencakup area geografis lokal kecil seperti ruangan, rumah, atau sekolah dinamakan... **[LAN (Local Area Network)]**

---

21. Media transmisi jaringan berkabel yang menggunakan untai serat kaca tipis dan mentransmisikan data menggunakan cahaya adalah... **[Kabel Fiber Optik]**

---

22. Antarmuka pengguna komputer yang berbasis teks dan mengharuskan user mengetikkan perintah manual dinamakan... **[CLI (Command Line Interface)]**

---

23. Software yang berfungsi merawat, mengoptimalkan, dan menjaga kesehatan sistem komputer disebut... **[Software utilitas]**

---

24. Sebutkan yang termasuk contoh perangkat masukan (input device) yang mengirimkan data mentah ke CPU! **[Keyboard dan Mouse]**

---

25. Komponen arsitektur Von Neumann yang berfungsi sebagai pusat pengendali seluruh operasi komputer adalah... **[Control Unit (CU)]**

---

26. Memori komputer yang bersifat volatile berarti data di dalamnya akan hilang apabila... **[Arus listrik atau daya komputer dimatikan.]**

---

27. Perangkat yang berfungsi memancarkan gelombang radio agar perangkat wireless bisa terhubung ke jaringan lokal dinamakan... **[Access Point]**

---



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 3

28. Program otomatis milik mesin pencari yang bertugas menjelajahi internet untuk menemukan halaman web baru dinamakan... **[Web Crawler]**
29. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**
30. Memori berkecepatan tinggi di antara CPU dan RAM untuk memangkas waktu tunggu adalah... **[Cache Memory]**
31. Perangkat yang berfungsi memancarkan gelombang radio agar perangkat wireless bisa terhubung ke jaringan lokal dinamakan... **[Access Point]**
32. Teknologi jaringan nirkabel yang jangkauannya sangat pendek (sekitar 10 meter) dan sering digunakan untuk transfer file antar-HP adalah... **[Bluetooth]**
33. Apa fungsi utama dari modul File Manager pada sistem operasi? **[Mengatur organisasi, penyimpanan, penamaan, dan keamanan berkas data.]**
34. Tahapan dalam booting di mana sistem melakukan pengujian mandiri terhadap seluruh komponen hardware yang terpasang disebut... **[POST (Power-On Self-Test)]**
35. Apa fungsi utama dari modul File Manager pada sistem operasi? **[Mengatur organisasi, penyimpanan, penamaan, dan keamanan berkas data.]**
36. Mengapa mesin pencari DuckDuckGo banyak diminati oleh pengguna yang peduli dengan keamanan digital? **[Karena tidak melacak riwayat pencarian dan menjaga privasi pengguna.]**
37. Antarmuka pengguna komputer yang berbasis teks dan mengharuskan user mengetikkan perintah manual dinamakan... **[CLI (Command Line Interface)]**
38. Perangkat jaringan yang berfungsi menghubungkan beberapa perangkat dalam satu LAN dan meneruskan data secara cerdas berdasarkan MAC Address adalah... **[Switch]**
39. Sifat memori yang datanya otomatis hilang saat komputer mati disebut... **[Volatile]**
40. Perangkat lunak yang menjembatani komunikasi antara perangkat keras eksternal (seperti printer) dengan sistem operasi adalah... **[Driver]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X

Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : SYAFAATULKARIMAH **KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)  
**TANGGAL** : 11 Juni 2026 **KODE** : REM-D35RL10

1. Jika ingin mencari dokumen dengan format file PDF secara spesifik di Google, variabel/operator pencarian apa yang digunakan? [**filetype:pdf**]
2. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... [**System Bus**]
3. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... [**System Bus**]
4. Di antara RAM, ROM, Cache Memory, dan Harddisk, manakah yang termasuk memori non-volatile? [**ROM dan Harddisk**]
5. Protokol standar yang digunakan secara global untuk menghubungkan komputer-komputer di internet adalah... [**TCP/IP**]
6. Fitur pengaman akun yang mewajibkan pengguna memasukkan kode verifikasi tambahan setelah memasukkan kata sandi disebut... [**Autentikasi Dua Langkah (2FA)**]
7. Perangkat keras penyimpan data yang menggunakan piringan magnetik berputar untuk membaca/menulis data disebut... [**Hard Disk Drive (HDD)**]
8. Sistem operasi yang kodenya dibuka untuk umum sehingga dapat dimodifikasi dan dikembangkan oleh siapa saja disebut... [**Open Source**]
9. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... [**System Bus**]
10. Di mana letak instruksi dasar seperti BIOS disimpan secara permanen pada motherboard? [**ROM (Read Only Memory)**]
11. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... [**Hoax**]
12. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... [**System Bus**]
13. Jika ingin mencari dokumen dengan format file PDF secara spesifik di Google, variabel/operator pencarian apa yang digunakan? [**filetype:pdf**]



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 2

14. Jika sebuah komputer kekurangan RAM saat menjalankan aplikasi berat, sistem operasi akan menggunakan sebagian harddisk sebagai memori bantuan yang disebut... **[Virtual Memory]**
15. Konektor standar yang dipasang pada ujung kabel UTP untuk dicolokkan ke port LAN komputer dinamakan... **[Konektor RJ-45]**
16. Apa fungsi utama dari modul File Manager pada sistem operasi? **[Mengatur organisasi, penyimpanan, penamaan, dan keamanan berkas data.]**
17. Perangkat lunak yang menjembatani komunikasi antara perangkat keras eksternal (seperti printer) dengan sistem operasi adalah... **[Driver]**
18. Sebutkan yang termasuk contoh perangkat masukan (input device) yang mengirimkan data mentah ke CPU! **[Keyboard dan Mouse]**
19. Jika sebuah komputer kekurangan RAM saat menjalankan aplikasi berat, sistem operasi akan menggunakan sebagian harddisk sebagai memori bantuan yang disebut... **[Virtual Memory]**
20. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... **[Hoax]**
21. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... **[Hoax]**
22. Sistem operasi yang kodenya dibuka untuk umum sehingga dapat dimodifikasi dan dikembangkan oleh siapa saja disebut... **[Open Source]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : M.WAHYUDI **KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)  
**TANGGAL** : 11 Juni 2026 **KODE** : REM-AK52Q11

1. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... [Hoax]
2. Proses optimasi halaman web agar mendapatkan peringkat teratas pada hasil pencarian organik mesin pencari disebut... [SEO (Search Engine Optimization)]
3. Jika ingin mencari dokumen dengan format file PDF secara spesifik di Google, variabel/operator pencarian apa yang digunakan? [filetype:pdf]
4. Apa yang dimaksud dengan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam dunia digital? [Hak hukum yang melindungi karya cipta digital agar tidak dibajak atau diakui orang lain.]
5. Memori komputer yang bersifat volatile berarti data di dalamnya akan hilang apabila... [Arus listrik atau daya komputer dimatikan.]
6. Selain Google, sebutkan dua mesin pencari alternatif yang populer digunakan secara global! [Bing dan DuckDuckGo]
7. Metode membaca digital dengan membuka tab baru untuk memeriksa kredibilitas sumber informasi dari situs pihak ketiga disebut... [Lateral Reading/Membaca Lateral]
8. Jenis perangkat keras yang berfungsi menampilkan hasil pemrosesan data kepada pengguna dinamakan... [Output Device]
9. Perangkat keras penyimpan data yang menggunakan piringan magnetik berputar untuk membaca/menulis data disebut... [Hard Disk Drive (HDD)]
10. Teknologi jaringan nirkabel yang jangkauannya sangat pendek (sekitar 10 meter) dan sering digunakan untuk transfer file antar-HP adalah... [Bluetooth]
11. Mengapa mesin pencari DuckDuckGo banyak diminati oleh pengguna yang peduli dengan keamanan digital? [Karena tidak melacak riwayat pencarian dan menjaga privasi pengguna.]
12. Jenis perangkat keras yang berfungsi menampilkan hasil pemrosesan data kepada pengguna dinamakan... [Output Device]



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 2

13. Sebutkan yang termasuk contoh perangkat masukan (input device) yang mengirimkan data mentah ke CPU! **[Keyboard dan Mouse]**
-



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : MALIHATUS SUBHIYA **KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)  
**TANGGAL** : 11 Juni 2026 **KODE** : REM-UNFIR12

1. Apa yang dimaksud dengan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam dunia digital? **[Hak hukum yang melindungi karya cipta digital agar tidak dibajak atau diakui orang lain.]**
2. Jika sebuah komputer kekurangan RAM saat menjalankan aplikasi berat, sistem operasi akan menggunakan sebagian harddisk sebagai memori bantuan yang disebut... **[Virtual Memory]**
3. Metode membaca digital dengan membuka tab baru untuk memeriksa kredibilitas sumber informasi dari situs pihak ketiga disebut... **[Lateral Reading/Membaca Lateral]**
4. Program otomatis milik mesin pencari yang bertugas menjelajahi internet untuk menemukan halaman web baru dinamakan... **[Web Crawler]**
5. Program kecil yang pertama kali dieksekusi oleh CPU saat komputer dinyalakan untuk melakukan pengecekan perangkat keras adalah... **[BIOS / UEFI]**
6. Selain Google, sebutkan dua mesin pencari alternatif yang populer digunakan secara global! **[Bing dan DuckDuckGo]**
7. Mengapa mesin pencari DuckDuckGo banyak diminati oleh pengguna yang peduli dengan keamanan digital? **[Karena tidak melacak riwayat pencarian dan menjaga privasi pengguna.]**
8. Proses optimasi halaman web agar mendapatkan peringkat teratas pada hasil pencarian organik mesin pencari disebut... **[SEO (Search Engine Optimization)]**
9. Program otomatis milik mesin pencari yang bertugas menjelajahi internet untuk menemukan halaman web baru dinamakan... **[Web Crawler]**
10. Program otomatis milik mesin pencari yang bertugas menjelajahi internet untuk menemukan halaman web baru dinamakan... **[Web Crawler]**
11. Mekanisme pada OS yang memungkinkan komputer menjalankan beberapa aplikasi atau proses secara bersamaan dinamakan... **[Multitasking]**
12. Sistem operasi yang kodenya dibuka untuk umum sehingga dapat dimodifikasi dan dikembangkan oleh siapa saja disebut... **[Open Source]**
13. Memori bantuan yang dipinjam dari ruang kosong harddisk saat RAM penuh dinamakan... **[Virtual Memory]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 2

14. Sifat memori yang datanya otomatis hilang saat komputer mati disebut... **[Volatile]**

---

15. Sistem operasi yang kodenya dibuka untuk umum sehingga dapat dimodifikasi dan dikembangkan oleh siapa saja disebut... **[Open Source]**

---

16. Apa yang dimaksud dengan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam dunia digital? **[Hak hukum yang melindungi karya cipta digital agar tidak dibajak atau diakui orang lain.]**

---

17. Bagian dari CPU dalam arsitektur Von Neumann yang khusus menangani perhitungan matematis dan operasi logika disebut... **[Arithmetic Logic Unit (ALU)]**

---

18. Jenis kabel tembaga yang paling sering digunakan untuk instalasi jaringan LAN di laboratorium komputer sekolah adalah... **[Kabel UTP (Unshielded Twisted Pair)]**

---

19. UU yang mengatur tentang aspek hukum dan sanksi terkait pelanggaran transaksi serta informasi elektronik di Indonesia adalah... **[UU ITE]**

---

20. Bagian dari CPU dalam arsitektur Von Neumann yang khusus menangani perhitungan matematis dan operasi logika disebut... **[Arithmetic Logic Unit (ALU)]**

---



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : SHINTA NURIL AZKIYAH **KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)  
**TANGGAL** : 11 Juni 2026 **KODE** : REM-RREQU13

1. Mekanisme pada OS yang memungkinkan komputer menjalankan beberapa aplikasi atau proses secara bersamaan dinamakan... **[Multitasking]**
2. Memori bantuan yang dipinjam dari ruang kosong harddisk saat RAM penuh dinamakan... **[Virtual Memory]**
3. Mengapa mesin pencari DuckDuckGo banyak diminati oleh pengguna yang peduli dengan keamanan digital? **[Karena tidak melacak riwayat pencarian dan menjaga privasi pengguna.]**
4. Proses optimasi halaman web agar mendapatkan peringkat teratas pada hasil pencarian organik mesin pencari disebut... **[SEO (Search Engine Optimization)]**
5. Komponen inti OS yang mengelola hardware secara langsung dan menjadwalkan proses CPU adalah... **[Kernel]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X

Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : M RIDHO ARDIANSYAH

**KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)

**TANGGAL** : 11 Juni 2026

**KODE** : REM-6FV3D14

1. Sebutkan yang termasuk contoh perangkat masukan (input device) yang mengirimkan data mentah ke CPU! **[Keyboard dan Mouse]**

2. Komponen arsitektur Von Neumann yang berfungsi sebagai pusat pengendali seluruh operasi komputer adalah... **[Control Unit (CU)]**

3. Perangkat yang berfungsi memancarkan gelombang radio agar perangkat wireless bisa terhubung ke jaringan lokal dinamakan... **[Access Point]**

4. Jika ingin mencari dokumen dengan format file PDF secara spesifik di Google, variabel/operator pencarian apa yang digunakan? **[filetype:pdf]**

5. Program otomatis milik mesin pencari yang bertugas menjelajahi internet untuk menemukan halaman web baru dinamakan... **[Web Crawler]**

6. Jika ingin mencari dokumen dengan format file PDF secara spesifik di Google, variabel/operator pencarian apa yang digunakan? **[filetype:pdf]**

7. Jika ingin mencari dokumen dengan format file PDF secara spesifik di Google, variabel/operator pencarian apa yang digunakan? **[filetype:pdf]**

8. Jenis jaringan komputer yang mencakup area geografis lokal kecil seperti ruangan, rumah, atau sekolah dinamakan... **[LAN (Local Area Network)]**

9. Media transmisi jaringan berkabel yang menggunakan untai serat kaca tipis dan mentransmisikan data menggunakan cahaya adalah... **[Kabel Fiber Optik]**

10. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... **[Hoax]**

11. Tahapan dalam booting di mana sistem melakukan pengujian mandiri terhadap seluruh komponen hardware yang terpasang disebut... **[POST (Power-On Self-Test)]**

12. Apa yang dimaksud dengan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam dunia digital? **[Hak hukum yang melindungi karya cipta digital agar tidak dibajak atau diakui orang lain.]**

13. Selain Google, sebutkan dua mesin pencari alternatif yang populer digunakan secara global! **[Bing dan DuckDuckGo]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 2

14. Proses pengumpulan, penguraian, dan penyimpanan data halaman web ke dalam database mesin pencari disebut tahapan...  
[Indexing]
15. Program otomatis milik mesin pencari yang bertugas menjelajahi internet untuk menemukan halaman web baru dinamakan... [Web Crawler]
16. Jenis jaringan komputer yang mencakup area geografis lokal kecil seperti ruangan, rumah, atau sekolah dinamakan... [LAN (Local Area Network)]
17. Fitur pengaman akun yang mewajibkan pengguna memasukkan kode verifikasi tambahan setelah memasukkan kata sandi disebut... [Autentikasi Dua Langkah (2FA)]
18. Komponen inti OS yang mengelola hardware secara langsung dan menjadwalkan proses CPU adalah... [Kernel]
19. Fitur pengaman akun yang mewajibkan pengguna memasukkan kode verifikasi tambahan setelah memasukkan kata sandi disebut... [Autentikasi Dua Langkah (2FA)]
20. Proses pengumpulan, penguraian, dan penyimpanan data halaman web ke dalam database mesin pencari disebut tahapan... [Indexing]
21. Program otomatis milik mesin pencari yang bertugas menjelajahi internet untuk menemukan halaman web baru dinamakan... [Web Crawler]
22. Di antara RAM, ROM, Cache Memory, dan Harddisk, manakah yang termasuk memori non-volatile? [ROM dan Harddisk]
23. Metode membaca digital dengan membuka tab baru untuk memeriksa kredibilitas sumber informasi dari situs pihak ketiga disebut... [Lateral Reading/Membaca Lateral]
24. Komponen arsitektur Von Neumann yang berfungsi sebagai pusat pengendali seluruh operasi komputer adalah... [Control Unit (CU)]
25. UU yang mengatur tentang aspek hukum dan sanksi terkait pelanggaran transaksi serta informasi elektronik di Indonesia adalah... [UU ITE]
26. Di mana letak instruksi dasar seperti BIOS disimpan secara permanen pada motherboard? [ROM (Read Only Memory)]
27. Program otomatis milik mesin pencari yang bertugas menjelajahi internet untuk menemukan halaman web baru dinamakan... [Web Crawler]



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 3

28. Apa yang dimaksud dengan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam dunia digital? **[Hak hukum yang melindungi karya cipta digital agar tidak dibajak atau diakui orang lain.]**

29. Proses pengumpulan, penguraian, dan penyimpanan data halaman web ke dalam database mesin pencari disebut tahapan... **[Indexing]**

30. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... **[Hoax]**

31. UU yang mengatur tentang aspek hukum dan sanksi terkait pelanggaran transaksi serta informasi elektronik di Indonesia adalah... **[UU ITE]**

32. Mekanisme pada OS yang memungkinkan komputer menjalankan beberapa aplikasi atau proses secara bersamaan dinamakan... **[Multitasking]**

33. Komponen inti OS yang mengelola hardware secara langsung dan menjadwalkan proses CPU adalah... **[Kernel]**

34. Sistem operasi yang kodenya dibuka untuk umum sehingga dapat dimodifikasi dan dikembangkan oleh siapa saja disebut... **[Open Source]**

35. UU yang mengatur tentang aspek hukum dan sanksi terkait pelanggaran transaksi serta informasi elektronik di Indonesia adalah... **[UU ITE]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X

Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : SORAYA DAMAYANTI **KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)  
**TANGGAL** : 11 Juni 2026 **KODE** : REM-Q5LTA15

1. Konektor standar yang dipasang pada ujung kabel UTP untuk dicolokkan ke port LAN komputer dinamakan... **[Konektor RJ-45]**

2. Teknologi jaringan nirkabel yang jangkauannya sangat pendek (sekitar 10 meter) dan sering digunakan untuk transfer file antar-HP adalah... **[Bluetooth]**

3. UU yang mengatur tentang aspek hukum dan sanksi terkait pelanggaran transaksi serta informasi elektronik di Indonesia adalah... **[UU ITE]**

4. Program otomatis milik mesin pencari yang bertugas menjelajahi internet untuk menemukan halaman web baru dinamakan... **[Web Crawler]**

5. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**

6. Perangkat lunak yang berfungsi menerjemahkan instruksi OS agar dimengerti hardware spesifik adalah... **[Driver]**

7. Komponen arsitektur Von Neumann yang berfungsi sebagai pusat pengendali seluruh operasi komputer adalah... **[Control Unit (CU)]**

8. Komponen inti OS yang mengelola hardware secara langsung dan menjadwalkan proses CPU adalah... **[Kernel]**

9. Mengapa mesin pencari DuckDuckGo banyak diminati oleh pengguna yang peduli dengan keamanan digital? **[Karena tidak melacak riwayat pencarian dan menjaga privasi pengguna.]**

10. Jika ingin mencari dokumen dengan format file PDF secara spesifik di Google, variabel/operator pencarian apa yang digunakan? **[filetype:pdf]**

11. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**

12. Bagian dari CPU dalam arsitektur Von Neumann yang khusus menangani perhitungan matematis dan operasi logika disebut... **[Arithmetic Logic Unit (ALU)]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 2

13. Apa fungsi utama dari perangkat Router dalam jaringan komputer?  
[Menghubungkan dua atau lebih jaringan yang berbeda subnetwork dan rute pengiriman data.]
14. Fitur pengaman akun yang mewajibkan pengguna memasukkan kode verifikasi tambahan setelah memasukkan kata sandi disebut... [Autentikasi Dua Langkah (2FA)]
15. Mekanisme pada OS yang memungkinkan komputer menjalankan beberapa aplikasi atau proses secara bersamaan dinamakan... [Multitasking]
16. Apa fungsi utama dari perangkat Router dalam jaringan komputer?  
[Menghubungkan dua atau lebih jaringan yang berbeda subnetwork dan rute pengiriman data.]
17. Tahapan dalam booting di mana sistem melakukan pengujian mandiri terhadap seluruh komponen hardware yang terpasang disebut... [POST (Power-On Self-Test)]
18. Metode membaca digital dengan membuka tab baru untuk memeriksa kredibilitas sumber informasi dari situs pihak ketiga disebut... [Lateral Reading/Membaca Lateral]
19. Mengapa mesin pencari DuckDuckGo banyak diminati oleh pengguna yang peduli dengan keamanan digital? [Karena tidak melacak riwayat pencarian dan menjaga privasi pengguna.]
20. Proses optimasi halaman web agar mendapatkan peringkat teratas pada hasil pencarian organik mesin pencari disebut... [SEO (Search Engine Optimization)]
21. Jika ingin mencari dokumen dengan format file PDF secara spesifik di Google, variabel/operator pencarian apa yang digunakan? [filetype:pdf]
22. Metode membaca digital dengan membuka tab baru untuk memeriksa kredibilitas sumber informasi dari situs pihak ketiga disebut... [Lateral Reading/Membaca Lateral]
23. Fitur pengaman akun yang mewajibkan pengguna memasukkan kode verifikasi tambahan setelah memasukkan kata sandi disebut... [Autentikasi Dua Langkah (2FA)]
24. Software yang berfungsi merawat, mengoptimalkan, dan menjaga kesehatan sistem komputer disebut... [Software utilitas]



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 3

25. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... **[System Bus]**
26. Di mana letak instruksi dasar seperti BIOS disimpan secara permanen pada motherboard? **[ROM (Read Only Memory)]**
27. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... **[System Bus]**
28. UU yang mengatur tentang aspek hukum dan sanksi terkait pelanggaran transaksi serta informasi elektronik di Indonesia adalah... **[UU ITE]**
29. Konektor standar yang dipasang pada ujung kabel UTP untuk dicolokkan ke port LAN komputer dinamakan... **[Konektor RJ-45]**
30. Program kecil yang pertama kali dieksekusi oleh CPU saat komputer dinyalakan untuk melakukan pengecekan perangkat keras adalah... **[BIOS / UEFI]**
31. Protokol standar yang digunakan secara global untuk menghubungkan komputer-komputer di internet adalah... **[TCP/IP]**
32. Sebutkan yang termasuk contoh perangkat masukan (input device) yang mengirimkan data mentah ke CPU! **[Keyboard dan Mouse]**
33. Komponen arsitektur Von Neumann yang berfungsi sebagai pusat pengendali seluruh operasi komputer adalah... **[Control Unit (CU)]**
34. Memori berkecepatan tinggi di antara CPU dan RAM untuk memangkas waktu tunggu adalah... **[Cache Memory]**
35. Jenis jaringan komputer yang mencakup area geografis lokal kecil seperti ruangan, rumah, atau sekolah dinamakan... **[LAN (Local Area Network)]**
36. Perangkat lunak yang menjembatani komunikasi antara perangkat keras eksternal (seperti printer) dengan sistem operasi adalah... **[Driver]**
37. Jika ingin mencari dokumen dengan format file PDF secara spesifik di Google, variabel/operator pencarian apa yang digunakan? **[filetype:pdf]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X

Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : SETIO PURNOMO **KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)  
**TANGGAL** : 11 Juni 2026 **KODE** : REM-33F8816

1. Proses pengumpulan, penguraian, dan penyimpanan data halaman web ke dalam database mesin pencari disebut tahapan...  
[Indexing]

2. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... [Fetch, Decode, Execute]

3. Di mana letak instruksi dasar seperti BIOS disimpan secara permanen pada motherboard? [ROM (Read Only Memory)]

4. Jenis jaringan komputer yang mencakup area geografis lokal kecil seperti ruangan, rumah, atau sekolah dinamakan... [LAN (Local Area Network)]

5. Komponen inti OS yang mengelola hardware secara langsung dan menjadwalkan proses CPU adalah... [Kernel]

6. Apa yang dimaksud dengan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam dunia digital? [Hak hukum yang melindungi karya cipta digital agar tidak dibajak atau diakui orang lain.]

7. Program kecil yang pertama kali dieksekusi oleh CPU saat komputer dinyalakan untuk melakukan pengecekan perangkat keras adalah... [BIOS / UEFI]

8. Komponen arsitektur Von Neumann yang berfungsi sebagai pusat pengendali seluruh operasi komputer adalah... [Control Unit (CU)]

9. Sifat memori yang datanya otomatis hilang saat komputer mati disebut... [Volatile]

10. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... [Fetch, Decode, Execute]

11. Teknologi jaringan nirkabel yang jangkauannya sangat pendek (sekitar 10 meter) dan sering digunakan untuk transfer file antar-HP adalah... [Bluetooth]

12. Apa yang dimaksud dengan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam dunia digital? [Hak hukum yang melindungi karya cipta digital agar tidak dibajak atau diakui orang lain.]

13. UU yang mengatur tentang aspek hukum dan sanksi terkait pelanggaran transaksi serta informasi elektronik di Indonesia adalah... [UU ITE]



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 2

14. Jika ingin mencari dokumen dengan format file PDF secara spesifik di Google, variabel/operator pencarian apa yang digunakan? [**filetype:pdf**]
15. Konektor standar yang dipasang pada ujung kabel UTP untuk dicolokkan ke port LAN komputer dinamakan... [**Konektor RJ-45**]
16. Bagian dari CPU dalam arsitektur Von Neumann yang khusus menangani perhitungan matematis dan operasi logika disebut... [**Arithmetic Logic Unit (ALU)**]
17. Tahapan dalam booting di mana sistem melakukan pengujian mandiri terhadap seluruh komponen hardware yang terpasang disebut... [**POST (Power-On Self-Test)**]
18. Memori berkecepatan tinggi di antara CPU dan RAM untuk memangkas waktu tunggu adalah... [**Cache Memory**]
19. Jenis kabel tembaga yang paling sering digunakan untuk instalasi jaringan LAN di laboratorium komputer sekolah adalah... [**Kabel UTP (Unshielded Twisted Pair)**]
20. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... [**Hoax**]
21. Sistem operasi yang kodenya dibuka untuk umum sehingga dapat dimodifikasi dan dikembangkan oleh siapa saja disebut... [**Open Source**]
22. Bagian dari CPU dalam arsitektur Von Neumann yang khusus menangani perhitungan matematis dan operasi logika disebut... [**Arithmetic Logic Unit (ALU)**]
23. Software yang berfungsi merawat, mengoptimalkan, dan menjaga kesehatan sistem komputer disebut... [**Software utilitas**]
24. UU yang mengatur tentang aspek hukum dan sanksi terkait pelanggaran transaksi serta informasi elektronik di Indonesia adalah... [**UU ITE**]
25. Apa fungsi utama dari modul File Manager pada sistem operasi? [**Mengatur organisasi, penyimpanan, penamaan, dan keamanan berkas data.**]
26. Media transmisi jaringan berkabel yang menggunakan untaian serat kaca tipis dan mentransmisikan data menggunakan cahaya adalah... [**Kabel Fiber Optik**]
27. Proses pengumpulan, penguraian, dan penyimpanan data halaman web ke dalam database mesin pencari disebut tahapan... [**Indexing**]



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 3

28. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... **[System Bus]**
29. Jenis jaringan komputer yang mencakup area geografis lokal kecil seperti ruangan, rumah, atau sekolah dinamakan... **[LAN (Local Area Network)]**
30. Sistem operasi yang kodenya dibuka untuk umum sehingga dapat dimodifikasi dan dikembangkan oleh siapa saja disebut... **[Open Source]**
31. Tahapan dalam booting di mana sistem melakukan pengujian mandiri terhadap seluruh komponen hardware yang terpasang disebut... **[POST (Power-On Self-Test)]**
32. Selain Google, sebutkan dua mesin pencari alternatif yang populer digunakan secara global! **[Bing dan DuckDuckGo]**
33. Komponen arsitektur Von Neumann yang berfungsi sebagai pusat pengendali seluruh operasi komputer adalah... **[Control Unit (CU)]**
34. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**
35. UU yang mengatur tentang aspek hukum dan sanksi terkait pelanggaran transaksi serta informasi elektronik di Indonesia adalah... **[UU ITE]**
36. Program otomatis milik mesin pencari yang bertugas menjelajahi internet untuk menemukan halaman web baru dinamakan... **[Web Crawler]**
37. UU yang mengatur tentang aspek hukum dan sanksi terkait pelanggaran transaksi serta informasi elektronik di Indonesia adalah... **[UU ITE]**
38. Metode membaca digital dengan membuka tab baru untuk memeriksa kredibilitas sumber informasi dari situs pihak ketiga disebut... **[Lateral Reading/Membaca Lateral]**
39. Teknologi jaringan nirkabel yang jangkauannya sangat pendek (sekitar 10 meter) dan sering digunakan untuk transfer file antar-HP adalah... **[Bluetooth]**
40. Program otomatis milik mesin pencari yang bertugas menjelajahi internet untuk menemukan halaman web baru dinamakan... **[Web Crawler]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : SEKAR AYU **KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)  
**TANGGAL** : 11 Juni 2026 **KODE** : REM-TGDQE17

1. UU yang mengatur tentang aspek hukum dan sanksi terkait pelanggaran transaksi serta informasi elektronik di Indonesia adalah... [UU ITE]

2. Apa fungsi utama dari modul File Manager pada sistem operasi? [Mengatur organisasi, penyimpanan, penamaan, dan keamanan berkas data.]

3. Apa fungsi utama dari modul File Manager pada sistem operasi? [Mengatur organisasi, penyimpanan, penamaan, dan keamanan berkas data.]

4. Fitur pengaman akun yang mewajibkan pengguna memasukkan kode verifikasi tambahan setelah memasukkan kata sandi disebut... [Autentikasi Dua Langkah (2FA)]

5. Konektor standar yang dipasang pada ujung kabel UTP untuk dicolokkan ke port LAN komputer dinamakan... [Konektor RJ-45]

6. Metode membaca digital dengan membuka tab baru untuk memeriksa kredibilitas sumber informasi dari situs pihak ketiga disebut... [Lateral Reading/Membaca Lateral]

7. Sistem operasi yang kodenya dibuka untuk umum sehingga dapat dimodifikasi dan dikembangkan oleh siapa saja disebut... [Open Source]





# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

### LANJUTAN HALAMAN 2

13. Bagian dari CPU dalam arsitektur Von Neumann yang khusus menangani perhitungan matematis dan operasi logika disebut... **[Arithmetic Logic Unit (ALU)]**
14. Memori komputer yang bersifat volatil berarti data di dalamnya akan hilang apabila... **[Arus listrik atau daya komputer dimatikan.]**
15. Mengapa mesin pencari DuckDuckGo banyak diminati oleh pengguna yang peduli dengan keamanan digital? **[Karena tidak melacak riwayat pencarian dan menjaga privasi pengguna.]**
16. Memori berkecepatan tinggi di antara CPU dan RAM untuk memangkas waktu tunggu adalah... **[Cache Memory]**
17. Proses optimasi halaman web agar mendapatkan peringkat teratas pada hasil pencarian organik mesin pencari disebut... **[SEO (Search Engine Optimization)]**
18. Jika ingin mencari dokumen dengan format file PDF secara spesifik di Google, variabel/operator pencarian apa yang digunakan? **[filetype:pdf]**
19. Siklus dasar instruksi pada komputer Von Neumann secara berurutan terdiri dari tiga tahapan utama, yaitu... **[Fetch, Decode, Execute]**
20. Perangkat lunak yang menjembatani komunikasi antara perangkat keras eksternal (seperti printer) dengan sistem operasi adalah... **[Driver]**
21. Konten negatif di internet yang sengaja dibuat untuk merusak reputasi seseorang dengan menyebarkan berita bohong dinamakan... **[Hoax]**
22. Perangkat jaringan yang berfungsi menghubungkan beberapa perangkat dalam satu LAN dan meneruskan data secara cerdas berdasarkan MAC Address adalah... **[Switch]**
23. Mengapa mesin pencari DuckDuckGo banyak diminati oleh pengguna yang peduli dengan keamanan digital? **[Karena tidak melacak riwayat pencarian dan menjaga privasi pengguna.]**
24. Sistem operasi yang kodenya dibuka untuk umum sehingga dapat dimodifikasi dan dikembangkan oleh siapa saja disebut... **[Open Source]**
25. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... **[System Bus]**



# SMAS SYARIF HIDAYATULLAH GRATI

## LEMBAR KERJA SISWA - REMIDI INFORMATIKA X

Evaluasi Komprehensif (Materi Terpadu)

**NAMA** : DIAN VADA AGUSTINA **KELAS** : X INFORMATIKA (REMIDI)  
**TANGGAL** : 11 Juni 2026 **KODE** : REM-V05XJ19

1. Program kecil yang pertama kali dieksekusi oleh CPU saat komputer dinyalakan untuk melakukan pengecekan perangkat keras adalah... **[BIOS / UEFI]**
2. Sifat memori yang datanya otomatis hilang saat komputer mati disebut... **[Volatile]**
3. Apa fungsi utama dari perangkat Router dalam jaringan komputer?  
**[Menghubungkan dua atau lebih jaringan yang berbeda subnetwork dan rute pengiriman data.]**
4. Antarmuka pengguna komputer yang berbasis teks dan mengharuskan user mengetikkan perintah manual dinamakan... **[CLI (Command Line Interface)]**
5. Komponen yang berfungsi menghubungkan CPU, memori, dan perangkat I/O untuk mentransfer data eksternal dinamakan... **[System Bus]**
6. Bagian dari CPU dalam arsitektur Von Neumann yang khusus menangani perhitungan matematis dan operasi logika disebut... **[Arithmetic Logic Unit (ALU)]**
7. Sebutkan yang termasuk contoh perangkat masukan (input device) yang mengirimkan data mentah ke CPU! **[Keyboard dan Mouse]**
8. Antarmuka pengguna komputer yang berbasis teks dan mengharuskan user mengetikkan perintah manual dinamakan... **[CLI (Command Line Interface)]**
9. Jenis perangkat keras yang berfungsi menampilkan hasil pemrosesan data kepada pengguna dinamakan... **[Output Device]**
10. Program otomatis milik mesin pencari yang bertugas menjelajahi internet untuk menemukan halaman web baru dinamakan... **[Web Crawler]**
11. Jika ingin mencari dokumen dengan format file PDF secara spesifik di Google, variabel/operator pencarian apa yang digunakan? **[ filetype:pdf ]**