

KISI – KISI ULANGAN SEMESTER KELAS X

KOMPONEN KOMPUTER ADA 3 :

1. HARDWARE
2. SOFTWARE
3. BRAINWARE

CONTOH HARDWARE :

MONITOR, HARDISK, PROCESSOR, RAM, KEYBOARD, MOUSE

CONTOH SOFTWARE :

PROGRAM APLIKASI, SISTEM OPERASI, BAHASA PEMROGRAMAN

CONTOH BRAINWARE :

PROGRAMMER, SYSTEM ANALYSIS, OPERATOR

FUNGSI DARI ALAMAT EMAIL :













- MENGIRIM DAN MENERIMA PESAN
- MENGIRIM DAN MENERIMA FILE
- MENDAFTAR AKUN SOSIAL MEDIA
- SARANA PROMOSI
- MENGAKTIFKAN SMARTPHONE

FUNGSI DARI WEBSITE :

1. **Informasi** – pada umumnya lebih menekankan pada kualitas bagian kontennya karena tujuan situs tersebut adalah menyampaikan isinya, Jika orang ingin mengetahui informasi atau pesan dari Anda, maka orang itu cukup membuka alamat website Anda.
2. **Komunikasi** – pada umumnya adalah situs [web dinamis](#) yang dilengkapi fasilitas yang memberikan fungsi-fungsi komunikasi, seperti [web mail](#), *form contact*, *chatting*, forum, dan yang lainnya untuk memudahkan untuk berkomunikasi.
3. **Entertainment** – Beberapa fasilitas yang memberikan fungsi hiburan adalah game online, film online, musik online, dan sebagainya.
4. **Transaksi** – Situs web ini menghubungkan perusahaan, konsumen, dan komunitas tertentu melalui transaksi elektronik. Pembayaran bisa menggunakan kartu kredit, transfer, ataupun dengan membayar secara langsung.
5. **Promosi** – Sebagai sarana untuk promosi dari suatu perusahaan atau perorangan yang menjalankan bisnis online, karena dengan mempunyai website di internet dapat memperluas jaringan promosi sebuah perusahaan atau bisnis Anda.

SIMBOL FLOWCHAT

SIMBOL-SIMBOL DIAGRAM ALIR

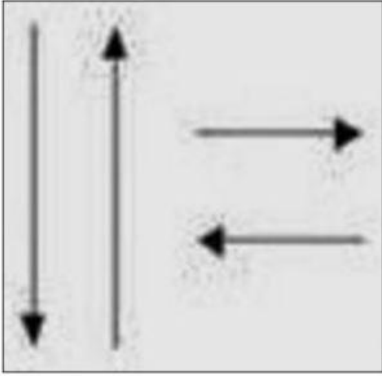
Simbol	Maksud	Simbol	Maksud
	Terminal (START, END)		Titik sambungan pada halaman yang sama
	Input/Output (READ, WRITE)		Titik konektor yang berada pada halaman lain
	Proses (menyatakan assignment statement)		Call (Memanggil subprogram)
	Decision (YES, NO)		Dokumen
	Display		Stored Data
	Alur proses		Preparation (Pemberian nilai awal suatu variabel)

Flowchart adalah suatu urutan/bagan dengan simbol-simbol tertentu yang menggambarkan urutan proses secara mendetail meliputi hubungan antara suatu proses (instruksi) dengan proses lainnya dalam suatu program.

Simbol Flowchart dan Fungsinya

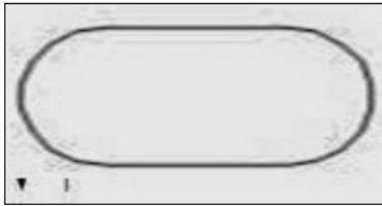
Flowchart sendiri disusun dengan simbol-simbol. simbol yang biasa digunakan dalam membuat flowchart adalah sebagai berikut :

1. Simbol Arus (Flow Direction symbol)



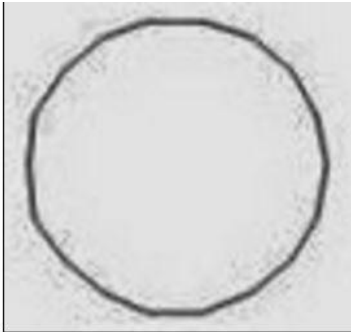
keterangan : Merupakan simbol flowchart berfungsi untuk menghubungkan antara simbol satu dengan simbol yang lain atau menyatakan jalannya arus dalam suatu proses. Simbol arus ini sering disebut juga dengan connecting line.

2. Simbol titik terminal (Terminal Point Symbol)



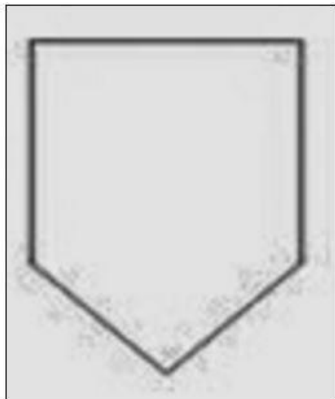
Terminal point symbol merupakan simbol flowchart berfungsi sebagai permulaan (start) atau akhir (stop) dari suatu kegiatan.

3. Simbol Penghubung (Symbol One Connector)



Symbol One Connector adalah simbol berfungsi untuk keluar – masuk atau penyambungan proses dalam lembar / halaman yang sama.

4. Simbol baris penghubung (Symbol Off Page Connector)



Symbol Off Page Connector adalah simbol berfungsi untuk keluar – masuk atau penyambungan proses pada lembar / halaman yang berbeda.

5. Simbol Proses (Processing Symbol)



Processing Symbol merupakan simbol flowchart berfungsi untuk menunjukkan pengolahan yang dilakukan oleh komputer/pc

6.

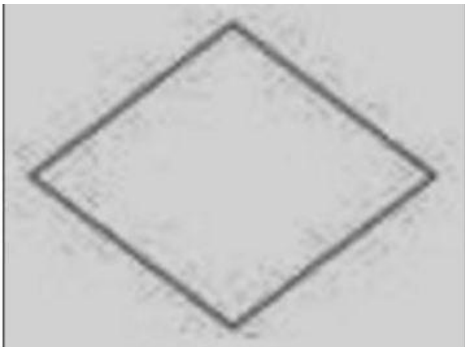
Simbol kegiatan manual (Symbol Manual Operation)



Symbol Manual Operation adalah simbol berfungsi untuk menunjukkan pengolahan yang tidak dilakukan oleh komputer/pc

7.

Simbol keputusan (Symbol Decision)



Keterangan Symbol Decision adalah simbol berfungsi untuk memilih proses berdasarkan kondisi yang ada.

8.

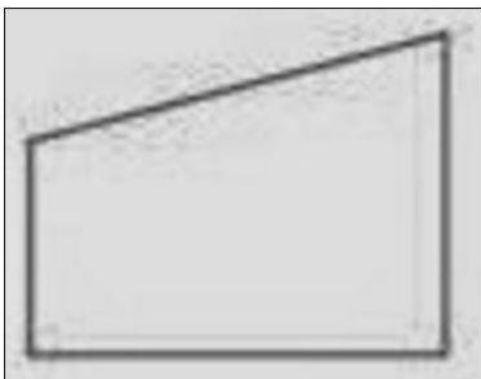
Simbol keluar-masuk (Symbol Input-Output)



Keterangan Symbol Input-Output adalah simbol flowchart berfungsi untuk menyatakan proses input dan output tanpa tergantung dengan jenis peralatannya

9.

Simbol Manual Input (Symbol Keying Operation)



Keterangan Symbol Keying Operation adalah simbol berfungsi untuk pemasukan data secara manual on-line keyboard

10.

Simbol persiapan (Symbol Preparation)



Keterangan Symbol Preparation adalah Simbol berfungsi untuk mempersiapkan penyimpanan yang sedang/akan digunakan sebagai tempat pengolahan di dalam storage.

11.

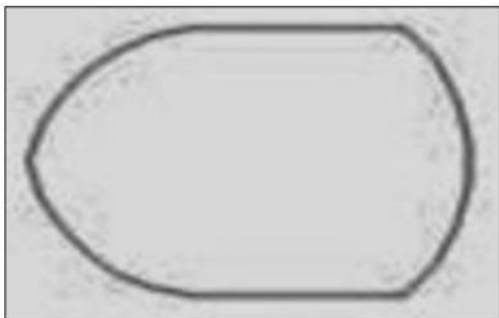
Simbol proses terdefinisi (Symbol Predefine Proses)



Keterangan Symbol Predefine Proses adalah simbol flowchart berfungsi untuk pelaksanaan suatu bagian (sub-program)/prosedure

12.

Simbol Tampilan (Symbol Display)

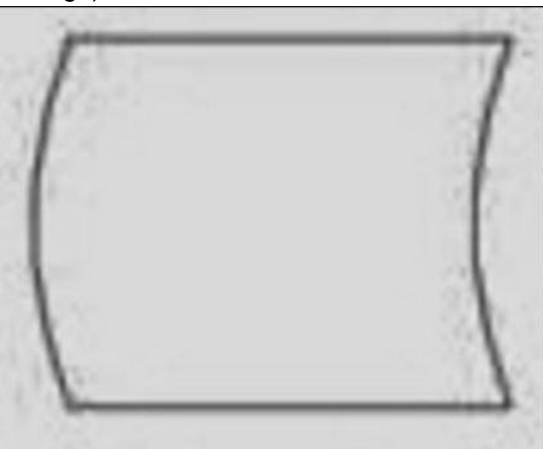


keterangan Symbol Display adalah Simbol, berfungsi untuk menyatakan peralatan output yang digunakan yaitu layar, plotter, printer dan sebagainya.

13.

Simbol disk dan penyimpanan online (Symbol Disk and On-line

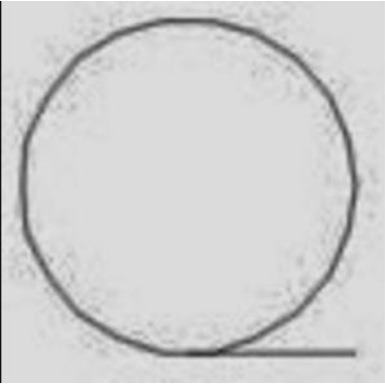
Storage)



Keterangan Symbol Disk and On-line Storage adalah Simbol, berfungsi untuk menyatakan input yang berasal dari disk atau disimpan ke disk.

14.

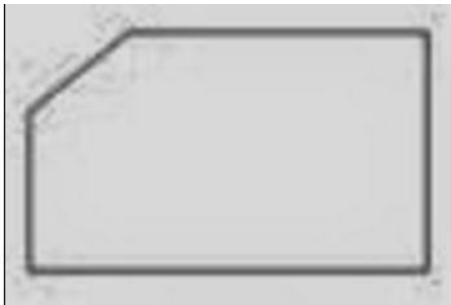
Simbol unit pita magnetik (Symbol Magnetic Tape Unit)



Keterangan Simbol Magnetic Tape Unit adalah Simbol flowchart berfungsi untuk menyatakan input berasal dari pita magnetik atau output disimpan ke pita magnetik.

15.

Simbol kartu plong (Symbol Punch Card)



Keterangan Simbol kartu plong adalah Simbol berfungsi untuk menyatakan bahwa input berasal dari kartu atau output ditulis ke kartu.

16.

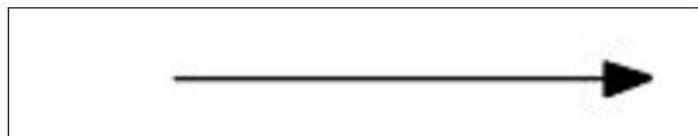
Simbol dokumen (Symbol Dokument)



Keterangan Symbol Dokument adalah Simbol berfungsi untuk menyatakan input berasal dari dokumen dalam bentuk kertas atau output dicetak ke kertas.

17.

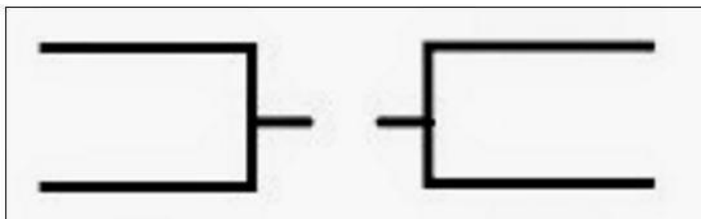
Simbol Garis Alir (Symbol Flowline)



Keterangan Symbol Flowline adalah simbol berfungsi sebagai tanda untuk menunjukkan bagian instruksi selanjutnya. Atau digunakan untuk aliran proses suatu algoritma

18.

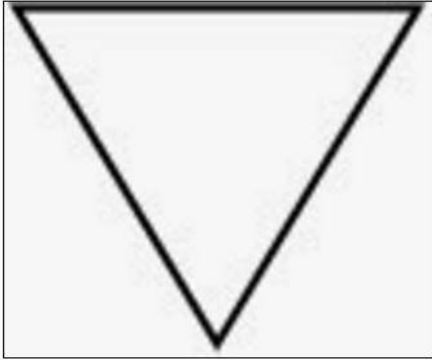
Simbol anotasi (Symbol Annotation)



Keterangan Symbol Annotation adalah simbol yang berisi catatan agar mudah dimengerti isi/tujuan Algoritma atau untaian data yang akan diproses.

19.

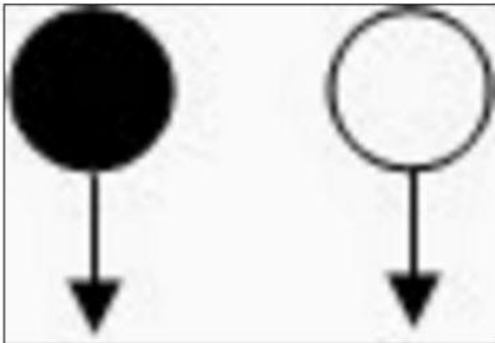
Simbol penyimpanan offline (Symbol Off-line Storage)



Keterangan Symbol Off-line Storage adalah Simbol berfungsi untuk menunjukkan bahwa data di dalam symbol ini akan di simpan.

20.

Simbol pasangan (Symbol Couple)



Keterangan Symbol Couple adalah Simbol berfungsi untuk menunjukkan suatu data/elemen yang dikirimkan dari satu modul ke modul yang lain. Anak panah dengan lingkaran padat menunjukkan elemen kontrol yang dikirimkan, sedangkan anak panah dengan lingkaran yang kosong menunjukkan data yang dikirimkan

21.

Simbol magnetik Disk (Symbol Magnetik Disk)



Keterangan Symbol Magnetik Disk adalah simbol yang digunakan untuk input atau output yang menggunakan disk magnetik.

22.

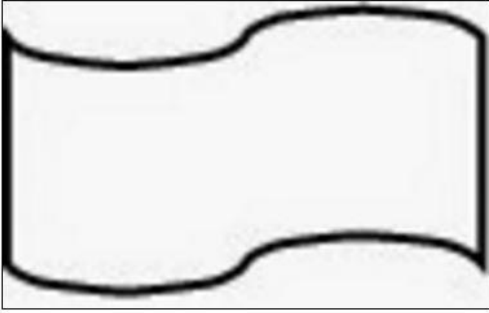
Simbol magnetik drum (Symbol Magnetik Drum)



Keterangan Symbol Magnetik Drum adalah simbol flowchart digunakan untuk input atau output yang menggunakan Drum Magnetik.

23.

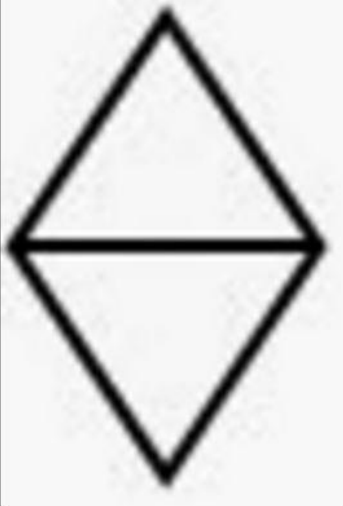
Simbol penekan pita (Symbol Punched Tape)



Keterangan Symbol Punched Tape adalah simbol berfungsi untuk input atau output yang menggunakan pita kertas berlubang.

24.

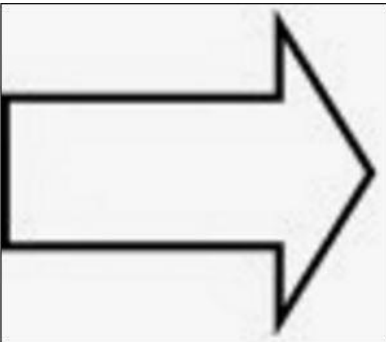
Simbol pengurutan office (Symbol Sorting Office)



Keterangan Symbol Sorting Office adalah simbol berfungsi untuk menunjukkan proses pengurutan data diluar proses komputer.

25.

Simbol pemindahan (Symbol Transportation/Move)



Keterangan Symbol Transportation/Move adalah simbol digunakan untuk memindahkan material dengan forklift, mengangkat barang dengan crane, memindahkan barang dengan tangan, dsbg.

26.

Simbol menunggu (Symbol Delay)



Keterangan Symbol Delay adalah simbol flowchart berfungsi untuk material dalam trolley menunggu dan diproses lebih lanjut, menunggu elevator, surat-surat menunggu untuk diarsipkan, dsbg.

FUNGSI TOMBOL KOMBINASI KEYBOARD

FUNGSI TOMBOL PADA KEYBOARD • Ctrl + A - Memilih semua teks.

- Ctrl + B - Menebalkan Huruf yang terpilih (Bold).
- Ctrl + C - Menyalin/menggandakan (Copy).
- Ctrl + D - Memilih Jenis Huruf (Font).
- Ctrl + E - Perataan tengah (Center).
- Ctrl + F - Temukan Kalimat/Huruf (Find).
- Ctrl + G - Pergi ke (go to).
- Ctrl + H - Temukan Kalimat dan Tindih (Find and Replace).
- Ctrl + I - Membuat cetak miring (Italic).
- Ctrl + J - Membuat rata kiri kanan/seimbang (Justify).
- Ctrl + K - Memasukkan Alamat tautan (Insert Hyperlink).
- Ctrl + L - Membuat teks rata kiri (Left).
- Ctrl + M - Menggeser penempatan paragraf ke kanan.
- Ctrl + Shift + M - Menggeser penempatan paragraf ke kiri.
- Ctrl + N - Membuat berkas baru (New).
- Ctrl + O - Membuka berkas (Open).
- Ctrl + P - Perintah mencetak berkas (Print).
- Ctrl + Q - Menghapus pengaturan yang telah dibuat.
- Ctrl + R - Membuat rata kanan (Right).
- Ctrl + S - Simpan (Save).
- F12 - Menyimpan kembali dengan nama yang sama atau berbeda (save as).
- Ctrl + T - Menggeser tabulasi bawah ke kanan.
- Ctrl + Shift + T - Menggeser tabulasi bagian bawah ke kiri.
- Ctrl + U - Membuat garis bawah (Underline).
- Ctrl + V - Tempel (Paste).
- Ctrl + W - Keluar dari berkas.
- Ctrl + X - Potong (Cut).
- Ctrl + Y - Mengembalikan perintah yang telah dibatalkan undo (Redo).
- Ctrl + Z - Membatalkan perintah sebelumnya (Undo).