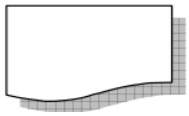
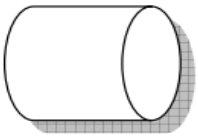
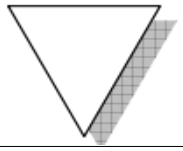
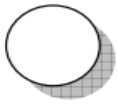
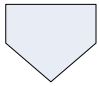
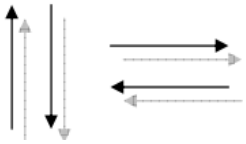
DAFTAR SIMBOL

1. Simbol Flow Map

No	Simbol	Nama	Keterangan
1.		**Dokumen**	**Menunjukan dokumen berupa dokumen input dan output baik untuk proses manual maupun proses berbasis mekanik atau komputer.**
2.		**Proses**	**Menunjukan kegiatan proses yang dilakukan secara komputerisasi.**
3.		**Kegiatan Manual**	**Menunjukan proses yang dilakukan secara manual.**
4.		**File Hardisk**	**Menunjukan media penyimpanan data/informasi file pada proses berbasis komputer. File dapat disimpan pada lemari arsip, map dll.**
5.		**Pengarsipan (Offline Storage)**	**Menunjukan simpanan data non komputer/informasi file pada proses manual.**
6.		**Penghubung**	**Menunjukan alir dokumen yang terputus atau terpisah pada halaman alir dokumen yang sama.**
7.		**Penghubung**	**Menunjukkan penghubung ke halaman yang lain**
8.		**Arah Alir Dokumen**	**Menunjukan arah aliran dokumen antar bagian yang terkait pada suatu sistem. Dapat dari sistem keluar atau pun dari luar ke sistem dan antar bagian diluar sistem.**

Bagan Alir Dokumen (Flow Map)

[Sumber :Al-Bahra Bin Ladjamudin,2005:77]

2. Simbol Data Flow Diagram

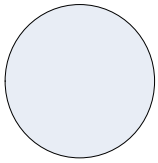
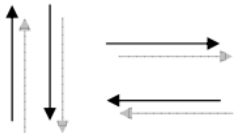
No	Simbol	Nama	Keterangan
1.		**Proses**	**Menunjukan pemrosesan data/ informasi yang terjadi didalam sistem.**
2.		**Entitas**	**Menunjukan entitas atau bagian yang terlibat yang melakukan proses.**
3.		**Simpanan Data**	**Merupakan simbol dari media penyimpanan data berupa file.**
4.		**Simpanan Data Manual**	**Menunjukkan penyimpanan data dalam bentuk arsip**
5.		**Arah Aliran Dokumen**	**Menunjukan arah aliran dokumen antar bagian yang terkait pada suatu sistem. Dapat dari sistem keluar atau pun dari luar ke sistem dan antar bagian di luar sistem.**

Diagram Alir Data (Data Flow Diagram)

[Sumber :Al-Bahra Bin Ladjamudin,2005:82]

3. Simbol Entity Relationship Diagram (CDM)

Object	Symbol	keterangan
Domain		**Satuan nilai-nilai Daerah di mana suatu data item sah**
Data item		**potongan informasi Dasar**
Entity atribute		**potongan informasi Dasar yang terberkait dengan suatu entity**
Entity		**Orang Kesatuan, tempat, hal, atau konsep yang mempunyai karakteristik [bunga/minat] kepada perusahaan dan sekitar yang anda inginkan untuk menyimpan informasi**
Relationship		**Nama asosiasi atau koneksi antar entity**
Inheritance link		**hubungan Khusus yang menggambarkan suatu kesatuan sebagai kasus khusus dari suatu kesatuan yang] lebih umum**

4. Simbol Tabel Relasi (PDM)

Object	simbol	keterangan
Table		**Kumpulan dari baris-baris (record) dan kolom-kolom (fields)**
colomn		**Struktur data yang berisi data item atau attribute didalam suatu baris (record), suatu model persamaan dari kolom database (fileds)**
Primery Key		**colomn yang memiliki nilai unik mengidentifikasikan suatu baris dalam tabel**
Foriegn key		**colomn yang memiliki nilai tergantung dari primary key dalam tabel yang lain (relation tabel)**
index		**Struktur data yang didasarkan pada suatu kunci (key), didasarkan pada kecepatan akses dan nilai control tertentu**
reference		**hubungan antara primary key dan foreign key dari tabel yang berbeda**
view		**Struktur data yang merupakan hasil dari query sql dan dibangun dari data di dalam satu atau banyak tabel**