

DAFTAR SIMBOL

- a. Simbol *Data Flow Diagram*(DFD) atau *Diagram Alir Data* (DAD)



EXTERNAL ENTITY

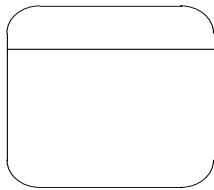
Digunakan untuk menggambarkan suatu sumber atau tujuan pada arus data

.



DATA FLOW

Digunakan untuk menggambarkan suatu arus data.



PROCESS

Digunakan untuk menggambarkan suatu proses yang sedang berlangsung.

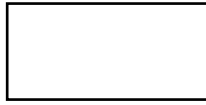


DATA STORE

Digunakan untuk menggambarkan suatu tempat untuk menyimpan atau mengambil data yang diperlukan.

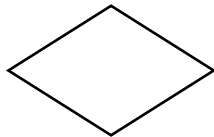
b. *Entity Relationship Diagram (ERD)*

ENTITY



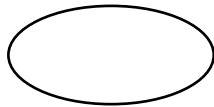
Entity adalah suatu objek yang dapat didefinisikan dalam lingkungan pemakai, sesuatu yang penting bagi pemakai dalam konteks sistem yang akan dibuat.

RELATIONSHIP



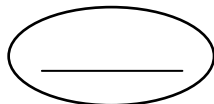
Relationship adalah hubungan alamiah yang terjadi antara entitas. Pada umumnya penghubung (*relationship*) diberi dengan nama kata kerja dasar, sehingga memudahkan untuk melakukan pembacaan relasinya.

ATTRIBUTE



Atribut merupakan sebutan untuk mewakili suatu entity. Atribut dalam ERD dilambangkan dengan bentuk *elips*.

ATRIBUT KUNCI PRIMER



biasanya berupa id; kunci primer dapat lebih dari satu kolom, asalkan kombinasi dari beberapa kolom tersebut dapat bersifat unik (berbeda tanpa ada yang sama).

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar III.1 Struktur Organisasi	31
2. Gambar III.2 Diagram Konteks Sistem Berjalan	35
3. Gambar III.3 Diagram Nol Sistem Berjalan	36
4. Gambar IV.1 Diagram Konteks Sistem Usulan	44
5. Gambar IV.2 Diagram Nol Sistem Usulan	45
6. Gambar IV.3 Entity Relationship Diagram Sistem Usulan	57
7. Gambar IV.5 Diagram Hierarchy plus Input Process Output (HIPO)	66

DAFTAR TABEL

1. Tabel II.9 Notasi Tipe Data.....	25
2. Tabel II.10 Notasi Struktur Data.....	25
3. Tabel IV.1 Spesifikasi Data Academic	58
4. Tabel IV.2 Spesifikasi File Data Finance	59
5. Tabel IV.3 Spesifikasi File Data Director.....	60
6. Tabel IV.4 Spesifikasi File Data Karyawan	61
7. Table IV.5 Spesifikasi File Data Bukti Transfer.....	62
8. Tabel IV.6 Spesifikasi File Data Absen.....	62
9. Tabel IV.7 Spesifikasi File Data Gaji	63
10. Tabel IV.8 Jadwal Implementasi	77

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran E.1 Login	66
2. Lampiran E.2 Menu Utama.....	68
3. Lampiran E.3 Data Absen Karyawan	69
4. Lampiran E.4 Data Pegawai.....	70
5. Lampiran E.5 Perhitungan Gaji	70
6. Lampiran E.6 Laporan Gaji Bulanan	72
7. Tanda Daftar Perusahaan (Perusahaan Perorangan)	
8. Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP) MIKRO	
9. Surat Izin Operasional Penyelenggaraan Kursus	