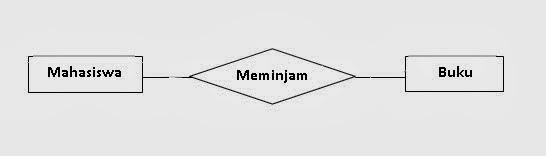
**PERTEMUAN 10**

**ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM**

**TEORI KELAS**

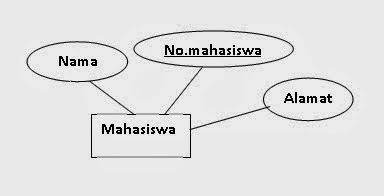
* 1. **Model ERD**

Model Entity Relationship uatu penyajian data dengan menggunakan Entity dan Relationship. Entity adalah bbjek secara fisik seperti buku, perpustakaan, dan mahasiswa. Objek secara konsep seperti meminjam.

Relationship :

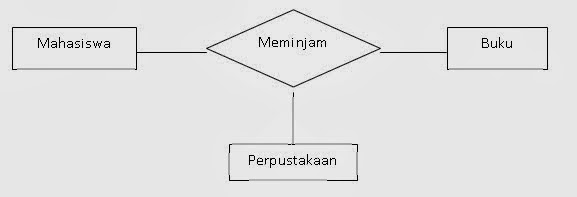
Atribut :

1. Atribut Multivalue



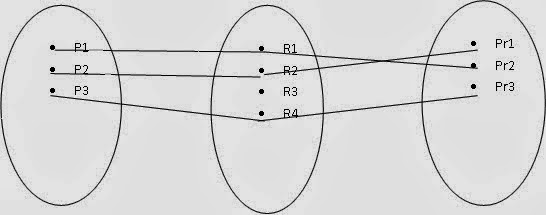
Derajat dari Relationship :

1. Trenary degree (Derajat Tiga)

****

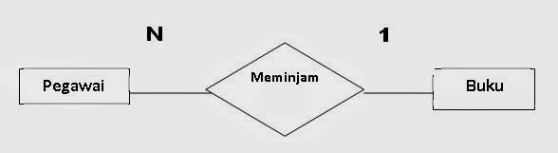
Cardinality Ratio Constraint

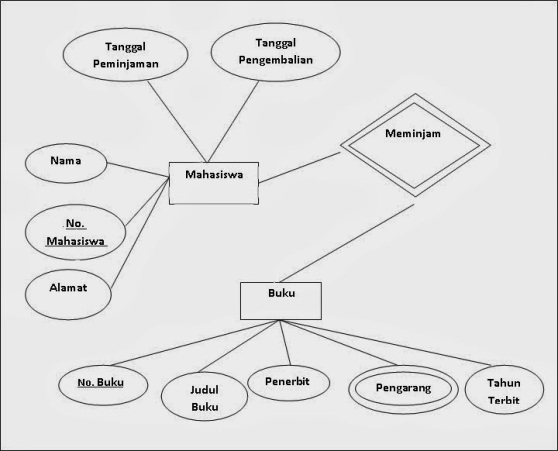
1. M : N

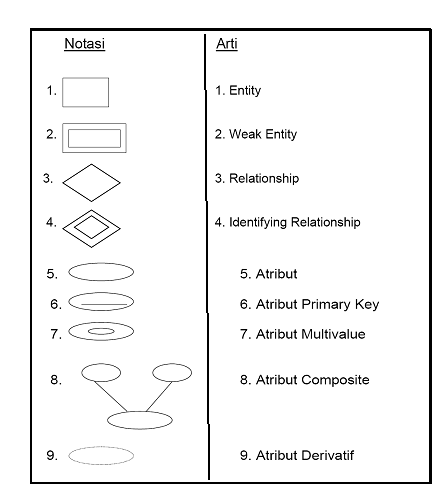


Participation Constraint

1. Partial Participation

[](https://herlinnairine.files.wordpress.com/2014/02/6.jpg)

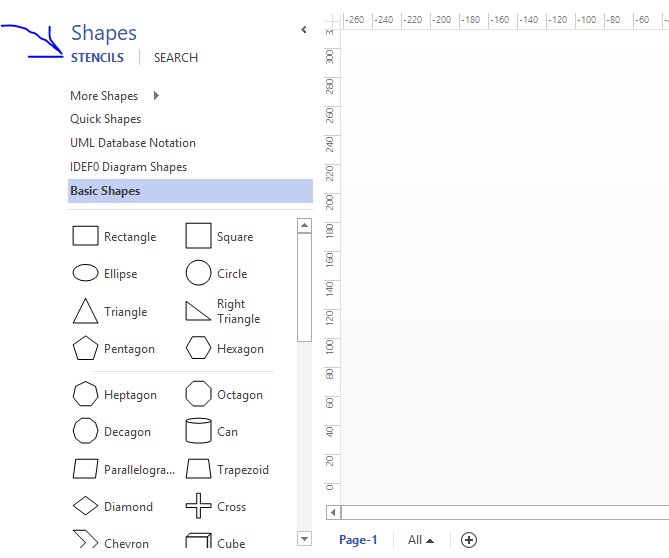
[](https://herlinnairine.files.wordpress.com/2014/02/7.jpg)Diagram ERD

* 1. **Simbol-simbol ERD**

**PRAKTEK**

* 1. **Pengenalan Tolls dan Simvbol ERD dalam Aplikasi**

1. Silhkan anda otak-atik Aplikasi Visio pada komputer anda karena simbol yang anda cari bisa saja ada pada Stencil yang lain



1. Bisa juga anda menggunakan search untuk mencari tools yang anda butuhkan seperti ini:
2. Cara pertama silahkan klik search yang ada disamping stencils
3. Inputkan keywoard yang anda butuhkan
4. Maka akan muncul tools apa yang anda cari.

