

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
RDB MS	: <i>Relational database management system</i> jenis basis data yang tersusun atas tabel-tabel yang saling terhubung.	4
ERD	: <i>Entity Relationship Diagram</i> merupakan diagram yang berfungsi untuk merancang basis data dengan menampilkan hubungan atau relasi antara entitas atau objek yang disertai atributnya.	9
1NF	: <i>First normal form</i> merupakan normalisasi yang bertujuan untuk menghilangkan <i>multivalued attributes</i> dan <i>nested data</i> . Selain itu memisahkan data menjadi baris individu di mana setiap kolom memiliki satu nilai tunggal.	9
2NF	: <i>Second normal form</i> merupakan normalisasi yang bertujuan untuk menghilangkan <i>partial dependency</i> . Selain itu memisahkan data yang bergantung pada sebagian <i>primary key</i> .	9
3NF	: <i>Third normal form</i> merupakan normalisasi yang bertujuan untuk menghilangkan <i>transitive dependency</i> . Selain itu memisahkan atribut yang tidak secara langsung bergantung pada <i>primary key</i> .	9
UML	: <i>Unified Modeling Language (UML)</i> merupakan standar pemodelan visual yang digunakan untuk menggambarkan dan merancang sistem berbasis objek.	14

CLO	:	<i>Course learning outcome</i> merupakan definisi atas ketercapaian pengetahuan, keterampilan, dan sikap mahasiswa.	24
CRUD	:	<i>Create, read, update, dan delete</i> merupakan sebuah metode fungsionalitas sistem. Dimana <i>user</i> dapat melakukan fitur menambahkan, membaca, memperbaharui, dan menghapus data.	28