

Daftar Isi

Modul 01	1.1
Basis Data dan Sistem Basis Data	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Basis Data	
Kegiatan Belajar 2	1.19
Konsep Sistem Basis Data dan DBMS	
Modul 02	2.1
Model Data	
Kegiatan Belajar 1	2.5
Model Database dan Model Data	
Kegiatan Belajar 2	2.15
Relational Database Model dan Entity Relationship Diagram	
Modul 03	3.1
Praktikum Pembuatan <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	
Kegiatan Praktikum 1	3.4
Pengenalan yEd Graph Editor	
Kegiatan Praktikum 2	3.31
Pembuatan ERD Menggunakan yEd Graph Editor	
Modul 04	4.1
Normalisasi	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Normalisasi Data	

Kegiatan Belajar 2 Redudansi dan Denormalisasi	4.27
Modul 05 <i>Structured Query Language (SQL)</i>	5.1
Kegiatan Belajar 1 <i>Structured Query Language (SQL)</i>	5.5
Kegiatan Belajar 2 <i>Data Manipulation Language (DML)</i>	5.24
Modul 06 Praktikum SQL	6.1
Kegiatan Praktikum 1 Aplikasi Basis Data	6.4
Kegiatan Praktikum 2 Praktikum SQL dengan XAMPP	6.20
Modul 07 Manajemen Transaksi dan Konsep Basis Data Terdistribusi	7.1
Kegiatan Belajar 1 Manajemen Transaksi	7.5
Kegiatan Belajar 2 Konsep Basis Data Terdistribusi	7.21
Modul 08 Pengembangan Aplikasi Sistem Basis Data	8.1
Kegiatan Belajar 1 Dasar-Dasar Organisasi Berkas dan Pengembangan Aplikasi Sistem Basis Data	8.4

Kegiatan Belajar 2 8.19
Membangun Aplikasi Basis Data

Modul 09 9.1
Praktikum Transaksi dan Basis
Data Terdistribusi

Kegiatan Praktikum 1 9.5
Praktikum Transaksi

Kegiatan Praktikum 2 9.30
Instalasi VirtualBox dan
Instalasi Sistem Operasi Linux
Ubuntu

Kegiatan Praktikum 3 9.63
Basis Data Terdistribusi