



DOKUMEN HASIL MANAJEMEN RESIKO KEAMANAN BASIS DATA

RPL 318 – KEAMANAN BASIS
DATA

PRAKTIKUM

TUJUAN PEMBELAJARAN

Mahasiswa mampu menerapkan manajemen risiko keamanan data pada perangkat lunak yang terhubung langsung pada basis data.

TAHAP CDIO : OPERATE

- Mengoperasikan dan mengkoneksikan hasil implementasi basis data dengan aplikasi yang dibuat
- Menguji fungsi hasil koneksi data
- Menguji kesesuaian dan pemenuhan definisi kebutuhan

PROSEDUR PRAKTIKUM (10, 11, 12, 13)

- Membuat laporan sesuai task tiap minggunya diberikan(10, 11, 12, 13)
- Mempresentasikan progress dari laporan sesuai task setiap minggunya / Membuat video progres mingguan (bisa disesuaikan dengan kesepakatan dosen pengajar dan mahasiswa)
- Laporan tersebut wajib diunggah oleh KETUA Tim PBL pada bagian unggah laporan sesuai minggu pemberian task.

MINGGU 10 - TASK

Laporan “DOKUMEN HASIL MANAJEMEN RESIKO KEAMANAN BASIS DATA – KodePBL (Nama Aplikasi), berisi:

- Cover, berisi judul laporan, nama anggota tim
- Isi laporan :
 - Daftar perubahan
 - Daftar Isi
 - Daftar gambar
 - Daftar tabel

BAB I PENDAHULUAN

- Deskripsi Umum Perangkat Lunak-PBL

(wajib mencantumkan teknologi yg dipakai dari front end & backend, serta jenis DB)

- User Stories
- Skema Basis Data

BAB II MONITORING DESAIN SISTEM DAN KEAMANAN

Hal-hal yang wajib ada, yaitu:

- ✓ Struktur database awal
- ✓ Rancangan Access control (dari role, privilege, dan sebagainya)
- ✓ Identifikasi risiko awal (bisa berdasarkan materi 10 common findings)
- ✓ Rencana auditing
- ✓ Rencana API security (jika menggunakan API)

Selain dari hal-hal wajib yang sudah disebutkan, mahasiswa / tim PBL bisa menambahkan yang berhubungan dengan desain system dan keamanan