



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

MINGGU 12 - TASK

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

BAB IV PENGUJIAN DAN EVALUASI KEAMANAN

Hal-hal yang wajib ada, yaitu:

- ✓ Pengujian Keamanan Basis Data

(berisi pengujian SQLi, brute force, role misuse, dan sebagainya)

- ✓ Pengujian API Security

(bisa lakukan dengan API abuse, dan sebagainya)

- ✓ Hasil analisis Log

(untuk Deteksi Anomali, maupun potensi serangan)

- ✓ Hasil temuan Risiko

(pembuktian dari 10 common findings)

- ✓ Mitigasi dan Rekomendasi

(hal-hal yang perlu direkomendasikan mitigasi resiko untuk dari rekap temuan pengujian hingga hasil temuan)

Selain dari hal-hal wajib yang sudah disebutkan, tim PBL bisa menambahkan yang berhubungan dengan Pengujian dan evaluasi keamanan maupun penambahan pengujian dari BAB III.

BAB II tentang perencanaan keamanan sebelum coding, sedangkan

BAB III bagian pengimplementasian pada perangkat teknologi yang di rancang & desain di bab II

BAB IV tentang pengujian dari bab III