

KONSEP DASAR DAN RISIKO KEAMANAN NOSQL

RPL318 – KEAMANAN BASIS DATA
PRAKTIKUM

Tujuan Pembelajaran

Mahasiswa mampu menerapkan praktis dari prinsip-prinsip keamanan pada basis data non-relasional

Materi

1. Instalasi Cassandra
2. Konfigurasi user dan role
3. Query injection

1. Instalasi Cassandra

- Lakukan instalasi di Virtual machine (bebas pilihan jenis linux, disarankan Ubuntu LTS)
- Kemudian install [Cassandra](#) veri 5.x

2. Konfigutasi user dan role

Lakukan konfigurasi *user & role* sederhana (minimal ada admin)

3. Query injection

Lakukan simulasi serangan sederhana dengan bypass login.

Kemudian lakukan pencegahan pada query injection tersebut

TUGAS

Lakukan kegiatan praktikum tersebut dengan menggunakan scenario / topik Tim PBL.

Kemudian kumpulkan ke elearning