

CARA MENJALANKAN PROGRAM APLIKASI PORTAL AKADEMIK PP

AL-MUNAWWIR

KARYA AHMAD QOMARUDDIN

Langkah menjalankan aplikasi:

1. Jalankan server dari database cockroachDB dengan perintah pada *“cockroach start --insecure”* dan jika ingin menjalankan perintah sql dapat menggunakan perintah *“cockroach sql --insecure”*.
2. Karena aplikasi ini dibangun dengan mengimplementasikan arsitektur microservice, maka aplikasi ini terbagi menjadi beberapa service dan untuk menjalankan aplikasi ini maka semua service harus dijalankan pula. Caranya buka folder project service, kemudian jalankan program main. Nyalakan semua service yang berjumlah 7 service termasuk program frontend nya.
3. Buka browser chrome atau yang lainnya, kemudian ketik *“localhost:4020”*, maka aplikasi sudah dapat dijalankan.
4. Untuk akses sebagai admin, maka harus login sebagai admin. Untuk akses sebagai user santri maka harus login sebagai santri.