

Tugas 5 2015 – Messaging dengan Apache Kafka

Membangun aplikasi IRC sederhana berbasis RPC dengan menggunakan Apache Kafka.

Buatlah program kecil client-server yang mengimplementasikan fungsionalitas IRC sederhana, dengan spesifikasi sesuai dengan deskripsi pada tugas sebelumnya.

Aplikasi boleh dikembangkan dengan menggunakan platform/bahasa apa pun (e.g. Java, Python, Erlang, Ruby, PHP, Visual Basic etc).

Waktu pengerjaan: 12 hari.

Tugas dilakukan per-kelompok (2 orang max), dan dikumpulkan Senin 19 Oktober 2015.

Deliverables:

- Sebuah direktori (terkompres) yang berisi:
 - o README: berisi petunjuk instalasi/building dan cara menjalankan program, dan daftar tes yang telah dilakukan, serta langkah2 melakukan tes
 - o Direktori berisi file resource (konfigurasi, script) yang digunakan untuk menguji program
 - o Source code