

Laporan Kegiatan Kerja Praktik

Nama Perusahaan : PT. Federal International Finance
Kode Kelompok :
Anggota : 1. Rifqi Haikal Chairiansyah – 11S21002
2. Benhard Yudha – 11S21003
3. Salwa Harahap – 11S21006
4. Tiara Yuliandari – 11S21007
5. Pany Matondang – 11S21042
Judul/Topik Kerja : -
Praktik
Periode : Minggu ke II, Tanggal 10 Juni s/d 14 Juni 2024
Tahapan pekerjaan : -
Target Deliverable : Membuat Integrasi Kafka dengan Spring Boot

Rincian Kegiatan Mingguan

Minggu ke: II

| Tanggal | Periode jam kerja | Kegiatan | Hasil | PIC |
|-----------|-------------------|---|--|---------------------------------|
| 6/10/2024 | 8.00 – 17.00 | Implement spring security menggunakan JWT | Authentication di project ToDo 70%, terdapat error | Bapak Raden Raenovaldy Akhmad E |
| 6/11/2024 | 8.00 – 17.00 | Implement spring security menggunakan JWT (menyelesaikan error) | Authentication project todo selesai | Bapak Raden Raenovaldy Akhmad E |
| 6/12/2024 | 8.00 – 17.00 | Membaca terkait kafka | dasar-dasar kafka, seperti arsitektur, kegunaan, producer-consumer, replication, topic dan lain sebagainya | Bapak Raden Raenovaldy Akhmad E |
| 6/13/2024 | 8.00 – 17.00 | menjalankan Kafka di console, dan mencoba integrasi kafka dengan spring boot. | berhasil menjalankan kafka di console, integrasi kafka inprogress telah terimplementasi sebesar 40% | Bapak Raden Raenovaldy Akhmad E |
| 6/14/2024 | 8.00 – 17.00 | melanjutkan integrasi kafka dengan spring boot | Berhasil menginterasikan kafka dengan Spring Boot. Namun ada bugs dikarenakan pertukaran data tidak konsisten. | Bapak Raden Raenovaldy Akhmad E |

Kesimpulan pencapaian hasil:

Selama seminggu saya mempelajari implemtasi Spring security yaitu Authentication dengan memanfaatkan JWT dalam proses generating token. Selain itu saya juga mempelajari terkait kafka, baik secara teori dasar maupun pengimplementasiannya.

Persoalan Yang dihadapi dan Penanggulangannya:

-

Rencana Minggu depan (atau periode yang akan datang):

1. Melakukan analisa source project restfifpefindo.
2. Mendefinisikan poin apa saja yang akan menjadi usulan perbaikan.

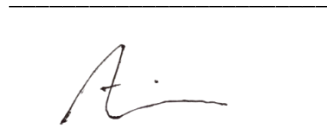
3. Mengimplementasikan usulan perbaikan yang telah ditemukan pada message broker.

Catatan Lain:

-

Jumat, 14-06-2024

Dilaporkan oleh,



Tiara Yuliandari

Menyetujui,



Raden Reanvaldy Akhmad E