Team 2 (Apnan):  
1. Buat **aplikasi topic publisher:**  
- Bentuknya REST API (**HTTP POST**)  
**- Input** body JSON :{"topic\_destination":"[topic name]", "message":"[topic body message]"}

**- Proses**nya: taruh topic message baru ke topic\_destination dengan isi message (Body)  
- Outputnya: HTTP 200 (OK) kalau sukses, HTTP 503 kalau gagal dengan response (res) body: {"error":"error description"}  
- **Siapkan .sh** agar mudah dalam pengoperasian aplikasi **(start/stop)**

- Note:  
- tulis **log ke file** untuk setiap request dan response  
- config file yang -> berisi konfigurasi koneksi ke server activeMQ **(File Khusus Koneksi)**

2. Buat **aplikasi topic subscriber**:  
- Bentuknya aplikasi **backend (console)** yang **keep running** sampai ada perintah stop [pid]

**- Input**: config file yang berisi konfigurasi koneksi ke server activeMQ **dan nama topic yang disubscribe**, konfigurasi koneksi ke server database MongoDB **(File khusus Koneksi)**

**- Proses**: Setiap topic message yang disubscribe diinsert ke **MongoDB** dengan format JSON: {"topic\_from":"[topic yang di subscribe]", "message":"[topic body mesage]", "created": [date time now]}

- Jika terjadi exception/ error tulis dalam log error  
- **Siapkan .sh** agar mudah dalam **pengoperasian aplikasi (start/stop)**Aplikasi POC ini akan

didemokan pada meet selanjutnya (**26 November 2021 14:00 - selesai**). Jika ada pertanyaan monggo jangan ragu ya untuk ditanyakan.

Sharing Codingan: Github