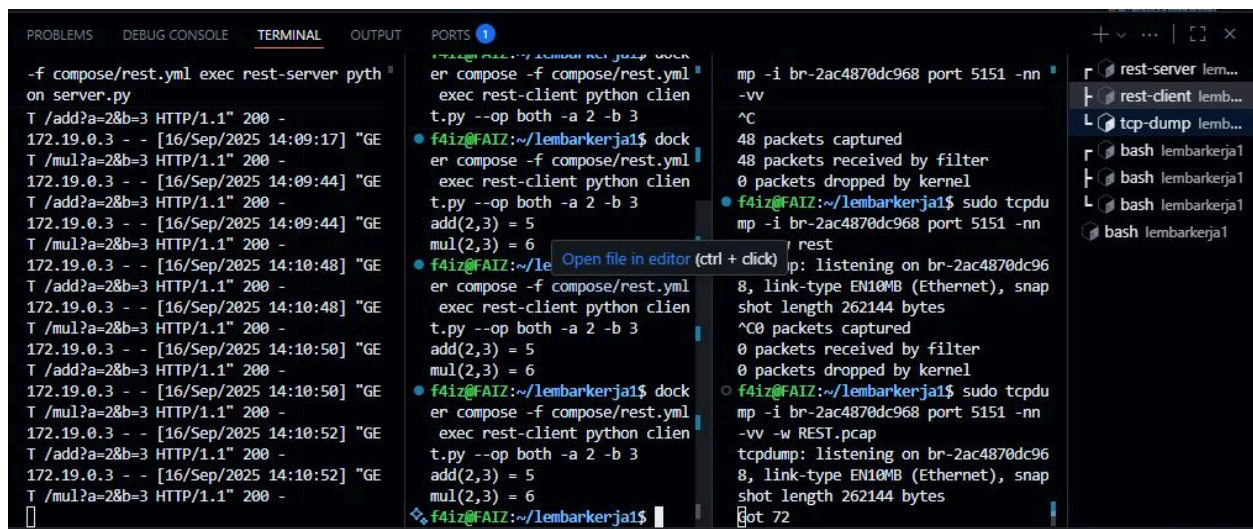LK01: Lingkungan Praktik Mandiri + Ujicoba Messaging Protocols

1. Buat Lingkungan Praktik Mandiri berbasis VSCode+GitHub Copilot, WSL2 + Ubuntu, Docker Container
2. Fork Repository Program: https://github.com/abazh/dist_sys ke dalam akun Github anda
3. Lakukan ujicoba per protocol dan modifikasi yang diperlukan
4. Buat laporannya dalam respository akun Github anda (bisa private/tidak harus public)
5. Invite akun abazh@ub.ac.id ke repository anda.
6. Submit link ke repository anda ke Tugas ini.

Jawaban :

Agar kita bisa melakukan pengecekan *traffic* paket, maka kita perlu dua *tools*, yakni *wireshark* untuk bisa melihat hasil log dengan lebih mudah, dan tcp dump untuk men-*scan* traffic dan menghasilkan log.

Berikut adalah hasil tangkapan capture packet untuk protokol REST, RPC, SOAP, dan MQTT

REST

RPC

SOAP

MQTT