

Maximilian H M Lingga
05111940000092

TUGAS 2 PEMROGRAMAN JARINGAN **KELAS A**

Soal

1. Buatlah sebuah program time server dengan ketentuan sebagai berikut
 - a. Membuka port di port 45000 dengan transport TCP
 - b. Server harus dapat melayani request yang concurrent, gunakan contoh multithreading pada ini
 - c. Request hanya dilayani dengan ketentuan
 - i. Diawali dengan string "TIME dan diakhiri dengan karakter 13 dan karakter 10"
 - d. Server akan merespon dengan jam dengan ketentuan
 - i. Dalam bentuk string (UTF-8)
 - ii. Diawali dengan "JAM<spasi><jam>"
 - iii. <jam> berisikan info jam dalam format "hh:mm:ss" dan diakhiri dengan karakter 13 dan karakter 10
2. Jalankan di lab environment
 - a. Tuliskan dalam satu file PDF dengan nama TUGAS2.PDF
 - i. Link menuju source code anda di github (masing-masing harus punya repository di github)
 - ii. Capturelah hasil eksekusi program server anda

Link Github : <https://github.com/maxling92/Tugas-Progjar/tree/main/Tugas%202>
Hasil Eksekusi Program :

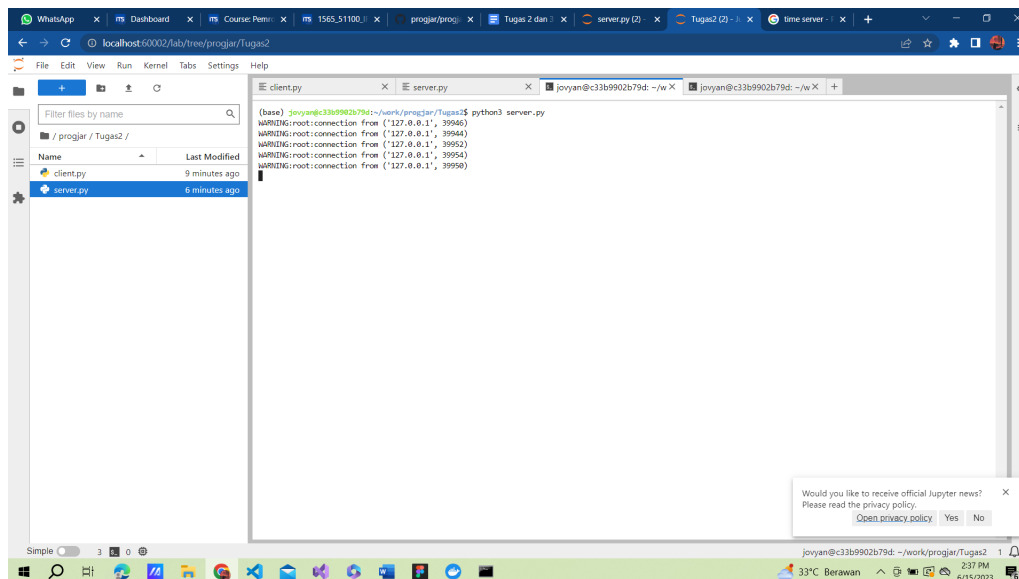


Foto Server.py

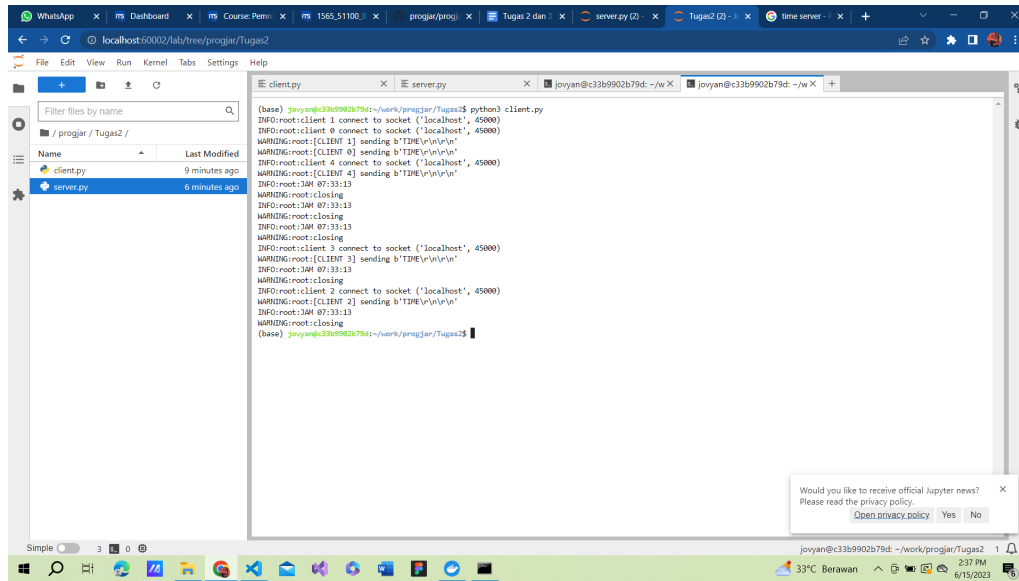


Foto Client.py