

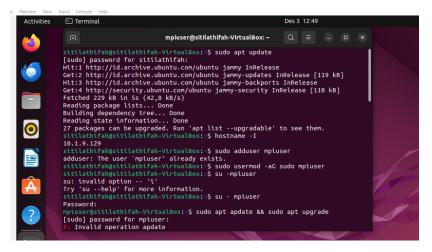
Nama : Siti Lathifah

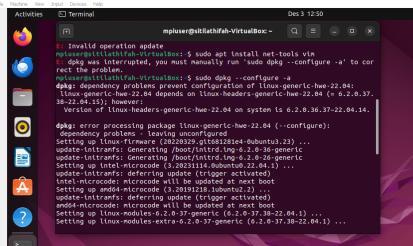
Nim : 09030582226012

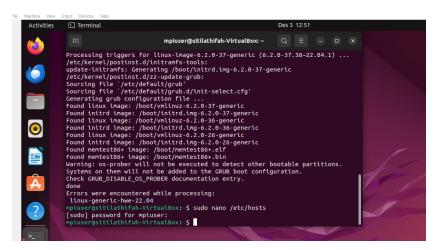
Prodi : Teknik Komputer

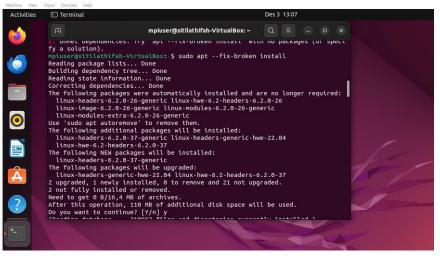
Dosen : Adi Hermansyah, S. Kom., M.T.

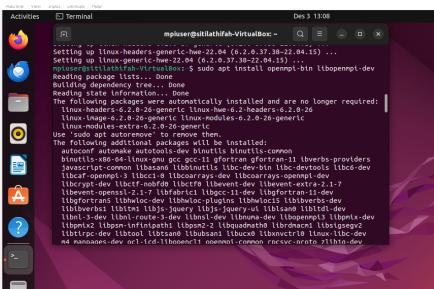
FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS SRIWIJAYA PALEMBANG 2023

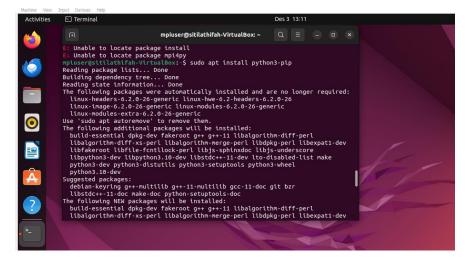


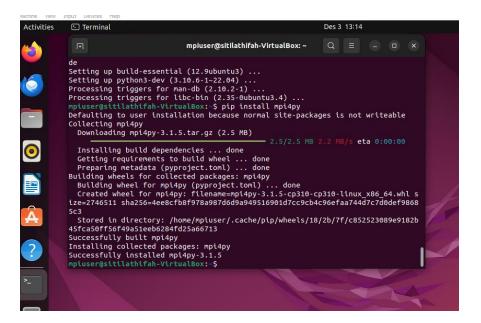












MPI Slave2 adalah model komunikasi yang sering digunakan dalam komputasi paralel, di mana terdapat satu proses master dan dua proses slave. Proses master bertanggung jawab untuk mendistribusikan pekerjaan ke proses slave, dan proses slave bertanggung jawab untuk menyelesaikan pekerjaan yang diberikan oleh proses master

- 1. Proses master menginisialisasi komunikasi MPI dan membuat koneksi dengan proses slave.
- 2. Proses master membagi pekerjaan menjadi tugas-tugas kecil.
- 3. Proses master mengirimkan tugas-tugas kecil tersebut ke proses slave.
- 4. Proses slave menerima tugas-tugas kecil dari proses master dan menjalankannya.
- 5. Proses slave mengirimkan hasil dari tugas-tugas kecil tersebut kembali ke proses master.
- 6. Proses master menunggu semua proses slave menyelesaikan tugas-tugas kecil mereka.
- 7. Proses master melanjutkan ke langkah berikutnya.