

Practice Big Data

2022

Peserta

Muhammad Davi, S.Kom., M.Cs. sebagai dosen pengampu matakuliah practice big data¹.

Peserta dan Kelompok matakuliah practice big data adalah sebagai berikut:

¹ Dosen Prodi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan, Jurusan Teknologi Informasi dan Komputer, Politeknik Negeri Lhokseumawe

Nama	Akun Github	Tabel 1: Peserta dan Kelompok Matakuliah Practice Big Bata
Kelompok 1		
Nadzura Kumaira	-	
Nurani Harum Fardaniah	https://github.com/fardaniahnh	
Nuraula Tafiza	https://github.com/olala17	
Nurul Aflah	https://github.com/Nurulafлахh	
Faiza Yuwafiqi	https://github.com/faizayuwafiqi	
Kelompok 2		
Adinda Awaliah	https://github.com/AdindaAwaliah	
Adjie Yusmunandar	https://github.com/AdjieYusmunandar	
Arya Saputra	https://github.com/AryaSpt	
Jihan Dwi Sarah	https://github.com/jhndsrh	
Kelompok 3		
Muhammad Munawir	https://github.com/Munawir027	
Muhammad Ikrammullah	https://github.com/Ikram160302	
M.Ikhsan	https://github.com/MuhammadiKhsandev	
Zulfahmi	https://github.com/zulfahmidev	
Kelompok 4		
Salsabila Irmanda	https://github.com/salsalsabilairmanda17	
Siti Hajar Al Zahra	-	
Syarfani Akbar	https://github.com/SyarfaniAkbar	
Cut Opy Mandalisa	https://github.com/cutopymdl	
Kelompok 5		
Rauzatinur Syah	https://github.com/rauzatinursyah	
Resha Russita	https://github.com/resharussita	
Rizki Ilhami	https://github.com/RIZKIINC	
Taravia Fauzah	https://github.com/traviafzah	

*Peraturan & Ketentuan*

- Matakuliah Practice Big Data

- Waktu: 13.30 - 16.00, 16.20 - 18.00²
- Ruang: Lab 3³
- Penilaian⁴
 - * Responsi Kompetensi
 - * Sikap
 - * Laporan
 - * Seminar
 - * UAS
 - * Hasil/Benda kerja

² Istirahat dan Sholat Ashar 20 Menit

³ Lab Jaringan dan Multimedia di Lantai Dasar Gedung Utama

⁴ Sesuai ketentuan dari Kepala Lab

- Sebelum masuk lab wajib berbaris dan berdo'a terlebih dahulu.
 - Referensi
 - Buku Ajar Big Data [1].
-



8 September 2022

INTRODUCTION & PREPARATION

Pada pertemuan pertama, kegiatan lab adalah pengenalan dan persiapan kebutuhan untuk praktik big data. Setelah dosen pengampu memperkenalkan diri dan matakuliah yang diajarkan, dilanjutkan pengenalan dari setiap mahasiswa dan hasilnya dapat dilihat pada Tabel 2.

Nama	Asal Sekolah	Alamat
Nadzura Kumaira		
Nurani Harum Fardaniah		
Nuraula Tafiza		
Nurul Aflah		
Faiza Yuwafiqi		
Adinda Awaliah		
Adjie Yusmunandar		
Arya Saputra		
Jihan Dwi Sarah		
Muhammad Munawir		
Muhammad Ikrammullah		
M.Ikhsan		
Zulfahmi		
Salsabila Irmada		
Siti Hajar Al Zahra		
Syarfani Akbar		
Cut Opy Mandalisa		
Rauzatinur Syah		
Resha Russita		
Rizki Ilhami		
Taravia Fauzah		

Tabel 2: Hasil Pengenalan Mahasiswa

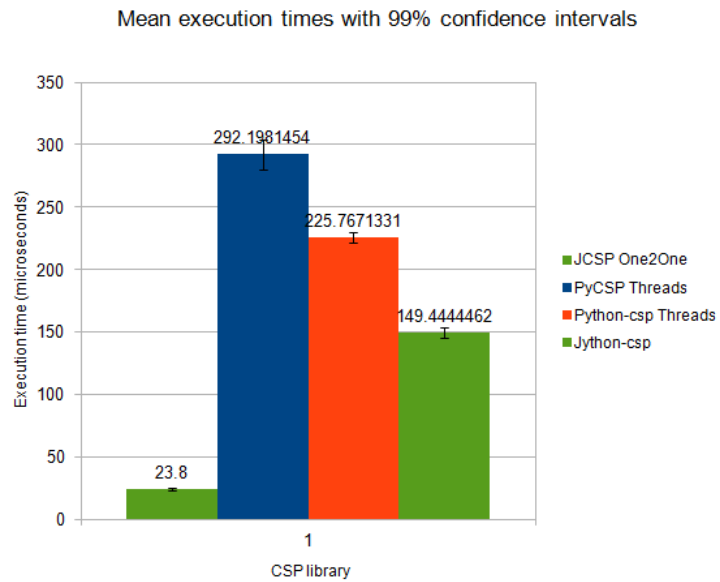
Setelah pengenalan, setiap mahasiswa membuat akun github dan akun discord sebagai media komunikasi dan tempat bekerja secara berkelompok. Hasil dari kegiatan tersebut dapat dilihat pada Tabel 1 dan Server Discord pada alamat <https://discord.gg/V32EWUx6>.



15 September 2022

INSTALASI APACHE HADOOP

http://adsabs.harvard.edu/cgi-bin/bib_query?1993ApJ...406..528G



Gambar 1: Gambar 1



22 September 2022

N.B.: Setiap mahasiswa membuat laporan hasil praktik dengan format yang telah ditentukan. Template laporan dapat di download pada alamat <https://github.com/muhdavi/laporan-practice-big-data>.

INSTALASI APACHE PIG

Laporan Mahasiswa

1. Nama Mahasiswa
isi laporan
 2. Nama Mahasiswa
isi laporan
 3. Nama Mahasiswa
isi laporan
-



Referensi

- [1] Mursyidah. *Buku Ajar Big Data*. Prodi TRKJ Jurusan TIK Politeknik Negeri Lhokseumawe, 2020.