

Modul 0
Compile Model WRF

TUGAS PENDAHULUAN

1. Tujuan Praktikum

- Mahasiswa mampu menginstall dan mengkonfigurasi model cuaca WRF-ARW pada sistem CLI (Command Line Interface) atau Linux, memahami proses instalasi dan konfigurasi dasar yang diperlukan untuk menjalankan model tersebut.

2. Pertanyaan

- a. Dalam kata-kata Anda sendiri, jelaskan apa itu *Command-Line Interface (CLI)* dan mengapa itu penting dalam pengembangan perangkat lunak atau administrasi sistem.
- b. Jelaskan apa itu *Bash Scripting Language* dan bagaimana peranannya dalam otomatisasi tugas dan manajemen system serta berikan penjelasan dari perintah dasar pada *Bash Scripting Language* (**Minimal jelaskan perintah yang terdapat pada tabel berikut**)

Perintah Dasar	Perintah Pada Saat Membuat Screen
1. mkdir	1. screen -ls
2. cd	2. screen -S
3. cp	3. screen -r
4. mv	4. screen -X
5. rm	5. screen -h
6. rmdir	6. screen -D
7. vi	7. ctrl+a+d
8. pwd	8. exit
9. top	
10. ls	
11. ll	
12. tar	
13. wget	
14. ln	

c. Download, Install dan Compile WRF

Kumpulkan Screenshoot dan Langkah secara singkat. Jika terdapat error cantumkan juga pada tugas pendahuluan.

Deadline Tugas Pendahuluan Modul 0 Praktikum MPCN II

Senin, 26 Februari 2024 Pukul.13.00 WIB

Link Pengumpulan : <https://mpcn2024.streamlit.app/>