LAPORAN PRAKTIKUM INTERFACE DAN ABSTRACT



DISUSUN OLEH: NADA QONITA AMALIA 1803052

KELAS: D3TI2B

POLITEKNIK NEGERI INDRAMAYU

Jl. Lohbener Lama No. 08, Lohbener, Indramayu, Legok, Lohbener, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat 45252

1. Interface

- Menggunakan keyword "implement" untuk mengimplementasi pada kelas turunan.
- Interface hanya dapat memiliki abstract pada methodnya.
- Interface dapat di implementasikan lebih dari satu interface pada kelas turunannya.
- Interface hanya dapat memiliki final ataupun static pada method dan variable.
- Interface tidak dapat meng-extends abstrack kelas tapi dapat meng-extends interface lain.
- Dalam interface tidak dapat menggunakan konstruktor, main method dalam body interface.

2. Abstrak

- Dapat meng-extends kelas atau meng-implement interface.
- Seperti kelas induk secara umum, dapat diakses oleh kelas turunan dengan meng-extends kelas induk.
- Kelas abstrak dapat menggunakan keyword abstract dan non abstract pada methodnya.
- Kelas turunan tidak dapat meng-extends lebih dari satu kelas abstract.
- Dapat mengimplementasi interface
- Kelas abstract dapat menggunakan konstruktor, main method, static method, final atau non final