

Nama : Lailatul Hasanah

NIM : 222011364

Kelas : 2KS4

Kode : 14P3999

### **Chatbot App**

- Aplikasi dapat menjawab pesan pengguna secara otomatis
- Aplikasi hanya dapat digunakan oleh pengguna yang terdaftar
- Pengguna dapat mendaftar diri untuk mendapatkan akun
- Aplikasi berbasis client-server

### **Konsep yang Digunakan**

- OOP Concept
- Design pattern
- Generic data type
- Exception handling
- GUI dan Event handling
- Input-output (I/O)
- Database connection
- Multithreading
- Networking

### **Development**

- Netbean IDE
- Java Swing
- Socket
- Sqlite JDBC Connector
- JSON Parser
- Pattern:
  - MVC
  - Observer
  - Factory Method
  - Singleton