

# Vending Machine

#### GRUP A5

Darvin (1906300694)

Dimas Permana Hamthadi (1906300706)

Lazaruslie Karsono (1906300782)

Muhammad Wafiyulloh (1906381760)



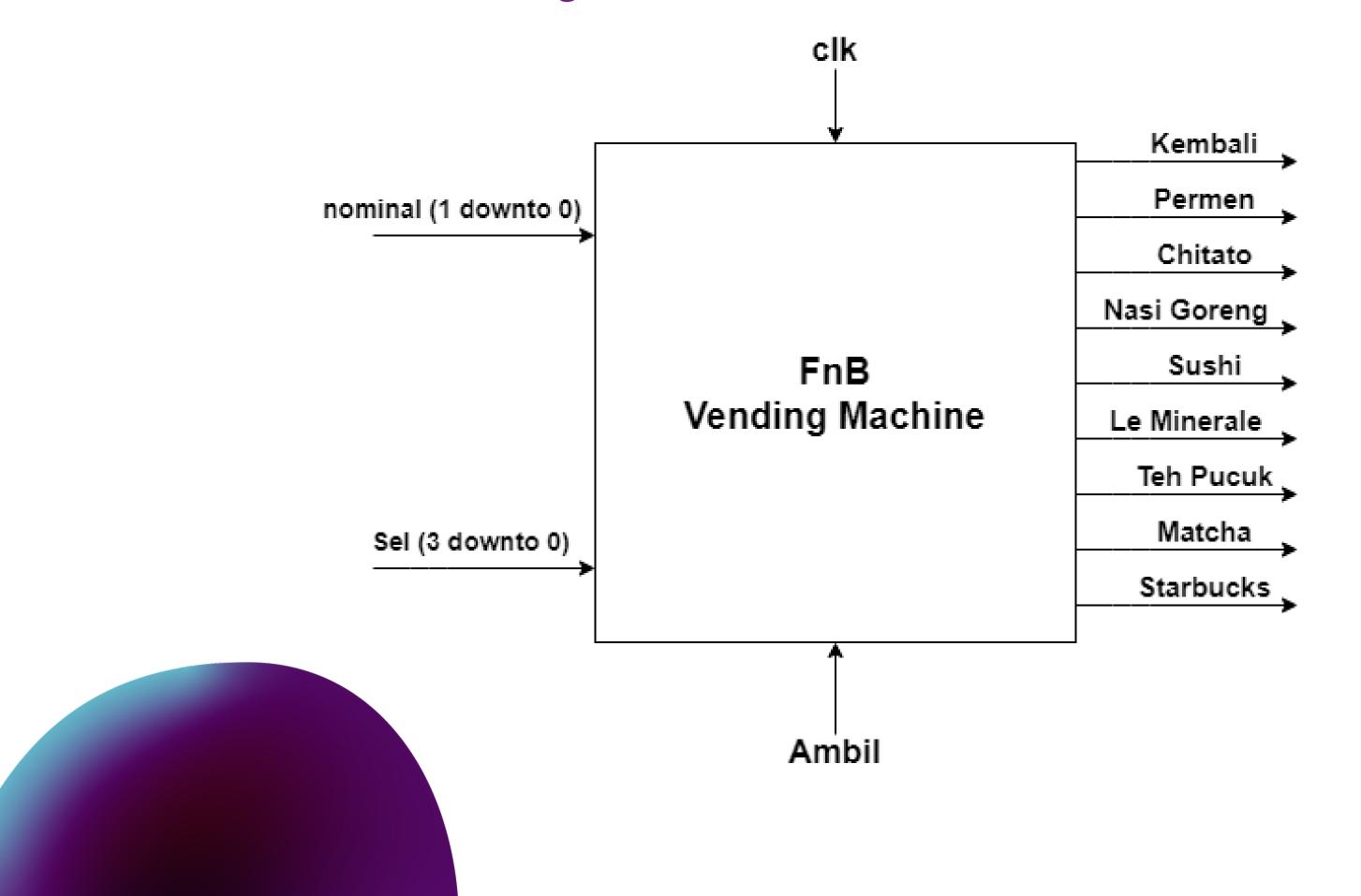
### Tujuan dari proyek

- 1. Mengetahui penggunaan FSM pada cara kerja vending machine
- 2. Mengetahui implementasi FSM pada program VHDL
- 3. Dapat mendeskripsikan VHDL bersamaan dengan membentuk rangkaian
- 4. Mengetahui penggunaan process statement pada program VHDL





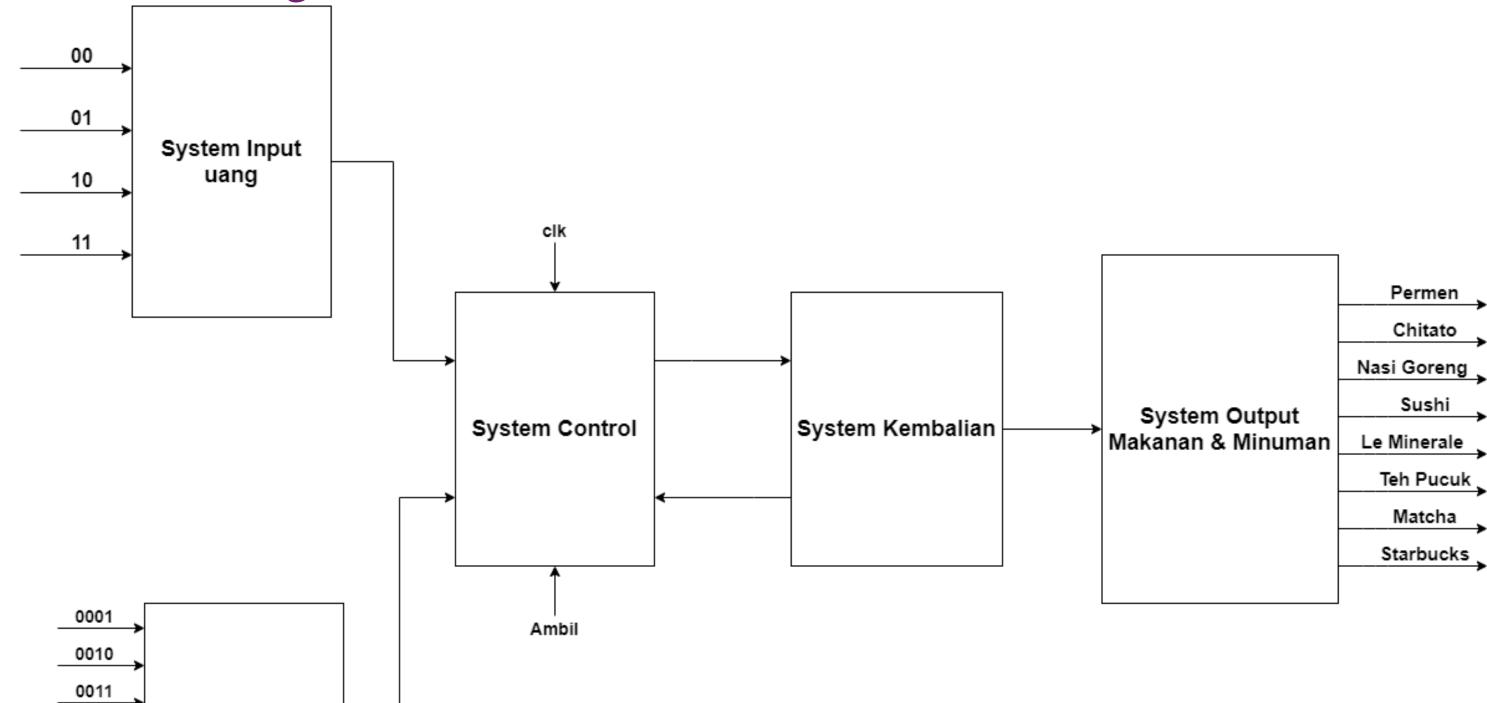
#### Blackbox FnB Vending Machine:



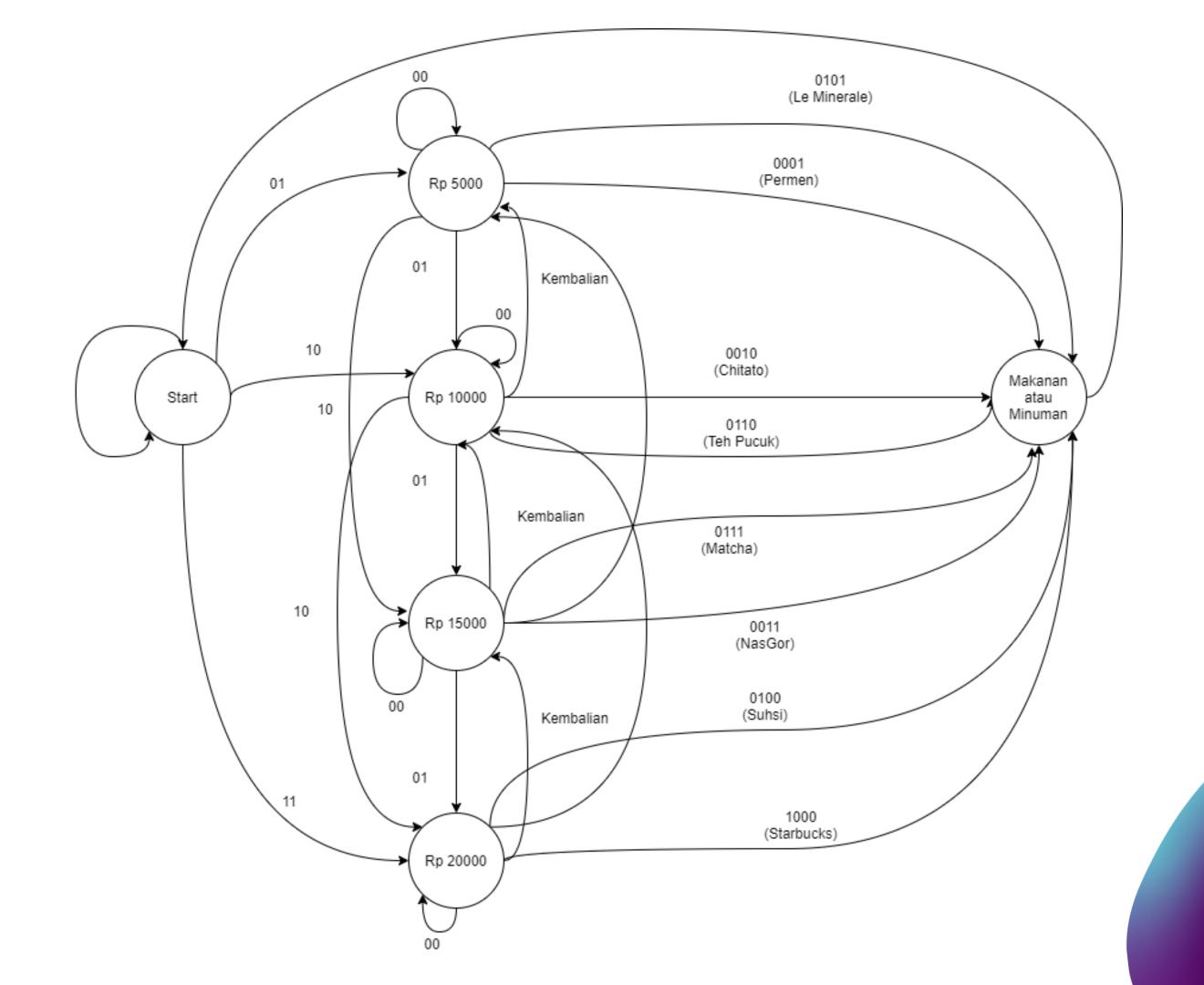
#### Skema FnB Vending Machine:

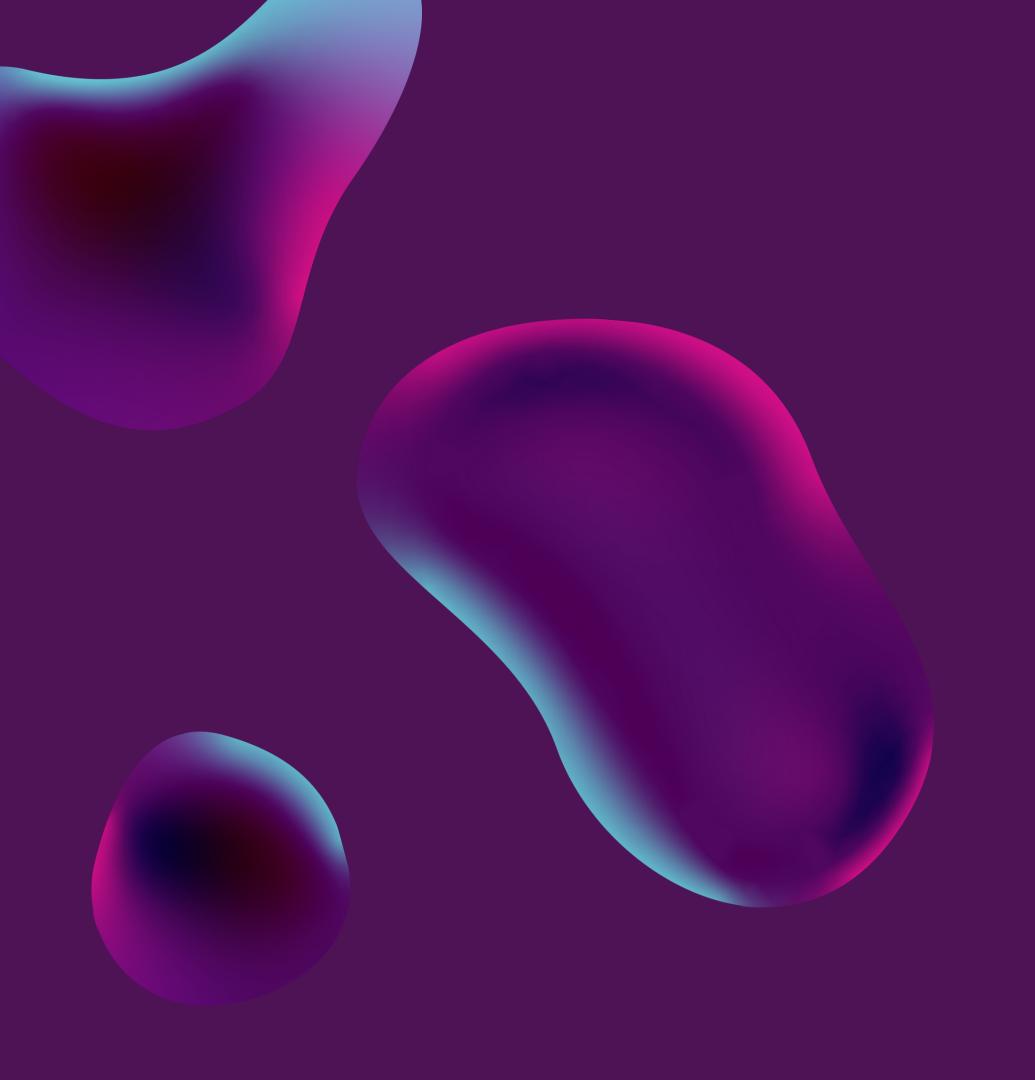
System Pilih

Produk



State
Diagram FnB
Vending
Machine





## Terima Kasih