

YAHYA AQROM  
RAHMAT PUJANTO  
HABIBINA ARIF M  
T.V.R.A. PASCALE  
FARIS JABAR

# Penyelesaian Algoritma Lift

Pengenalan  
Komputasi

**PENJABARAN  
MASALAH**

**Buatlah program yang  
menyimulasikan benda:  
Lift (Elevator)**

TUGAS NO. 10

# DEKOMPOSISI MASALAH

## DARI SISI PENGGUNA

User ingin menuju  
lantai tertentu

User memencet  
tombol lift

Lift datang - User  
memencet tombol  
tutup pintu

User memencet  
tombol lantai

Lift sampai - User  
keluar dari lift

Lift menutup secara  
otomatis



**User ingin menuju  
rantai tertentu**

**User menekan  
tombol lift**





# Lift datang




**Lift membuka  
pintu**



**User memencet  
tombol tutup  
pintu**





**User memencet  
tombol lantai**



**Lift menuju  
lantai yang  
dituju**



**User keluar  
dari pintu**

**Lift  
menutup  
secara  
otomatis**

# Demonstrasi Algoritma



**Sekian, terima kasih!**