

TUGAS MODUL 4 PRAKTEK RPL



YASYA NURRUS SILMI

2014470070

Teknik Informatika

Universitas Muhammadiyah Jakarta

- ❖ Sistem apakah yang dimodelkan oleh usecase diagram di atas? (lihat modul 4 hal. 41)

Jawab : Sistem Informasi Bandara

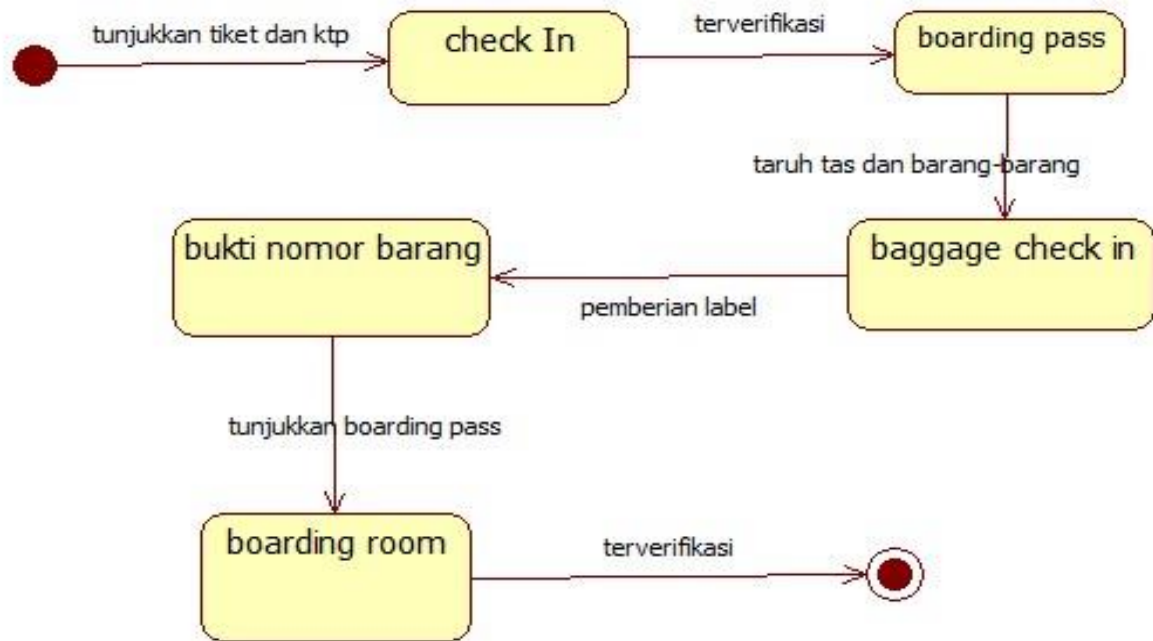
- ❖ Jelaskan mengenai diagram usecase tersebut, kemudian buatlah statechart dan activity diagramnya!

Jawab :

Penjelasan usecase

- Dalam use case tersebut dijelaskan bahwa terdapat actor yakni ***passenger*** yang dapat mengakses sistem tersebut. Actor ***passanger*** dalam use case tersebut digeneralisasikan menjadi ***minor passenger***, ***tour guide***, dan ***passenger with special needs***.
- ***Passenger*** dapat melakukan **individual check in** yang mana bisa memilih mau yang **counter check in** atau **kiosk check in**. Setelah melakukan **check in**, maka ***passenger*** juga boleh melakukan **baggage handling**. Selain itu, ***passenger*** juga dapat melakukan **security screening**
- ***Passenger*** yang berupa ***tour guide*** dapat melakukan **Group check in** yang mana saat melakukan hal tersebut, maka sudah dapat dipastikan bahwa ***passenger*** melakukan **individual check in** juga.
- Setelah melakukan **individual check**, maka ***passenger*** boleh melakukan **baggage check in**

Statechart diagram



Activity diagram

