Nama : Fabyan Riza Kiram

NIM : 164221068

EXERCISE

Exercise 1

A. An abstraction leaks when it takes details into account unnecessarily.**(TRUE)**

B. An abstraction must be instantiated before it can be executed.**(TRUE)**

C. A dynamic model shows the changes in state of something over time. **(TRUE)**

D. A directed graph is a dynamic model.**(FALSE)**

E. Accuracy describes closeness to the true value; precision describes the level ofrefinement in a measurement. **(TRUE)**

Exercise 2

1. Animal
2. Bird
3. Penguin
4. Emperor Penguin
5. Tommy the Penguin

Exercise 3

For renting out a car, which of the following is it necessary for a rental company to knowabout? For each one, explain your answer:

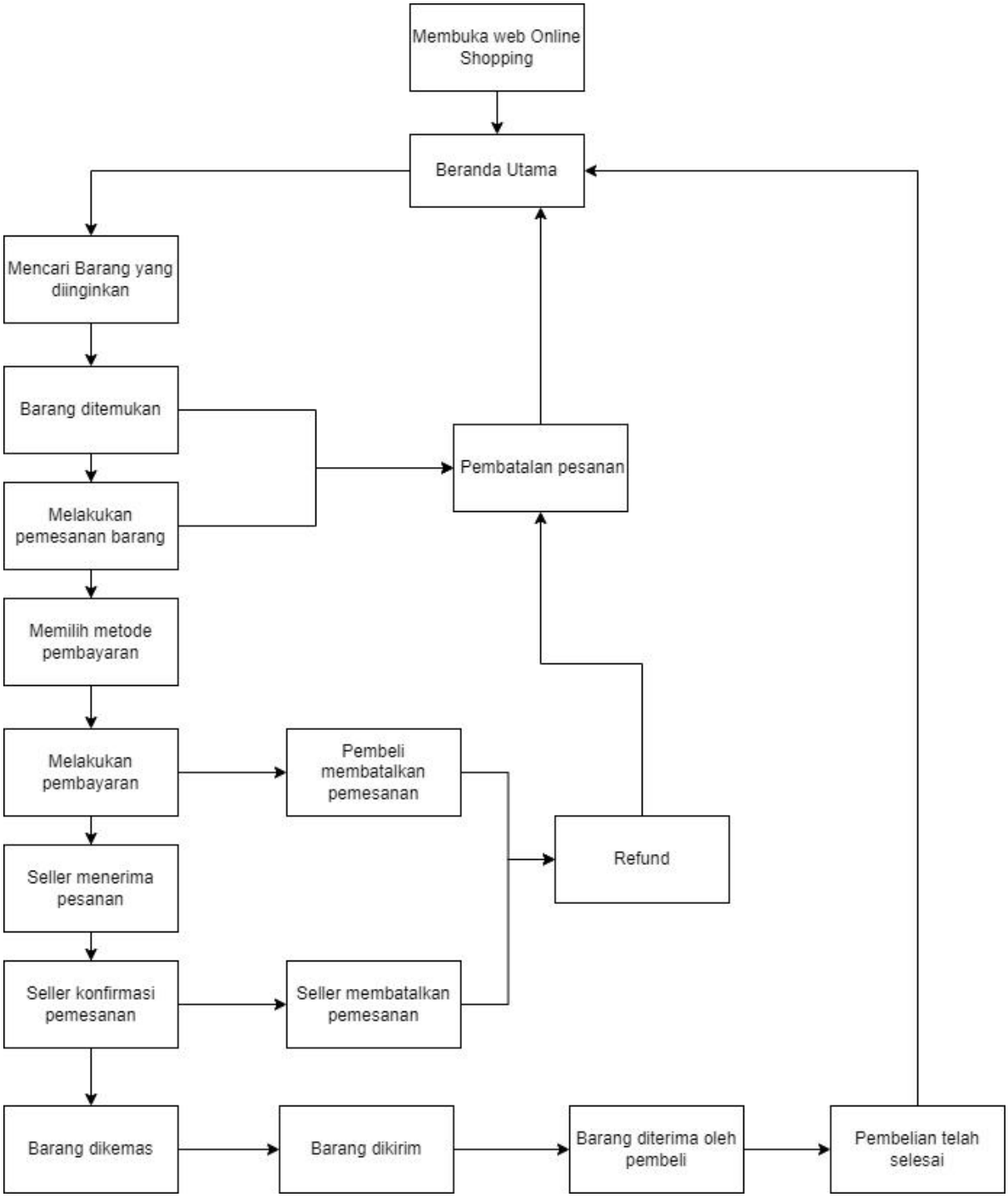
A. The car's current mileage (Jarak tempuh mobil)

Kinerja suatu mesin mobil dipengaruhi oleh banyak jarah tempuh(Km) mobil tersebut. Semakin banyak jarak tempuhnya maka akan makin turun harga sewanya, dan sebaliknya

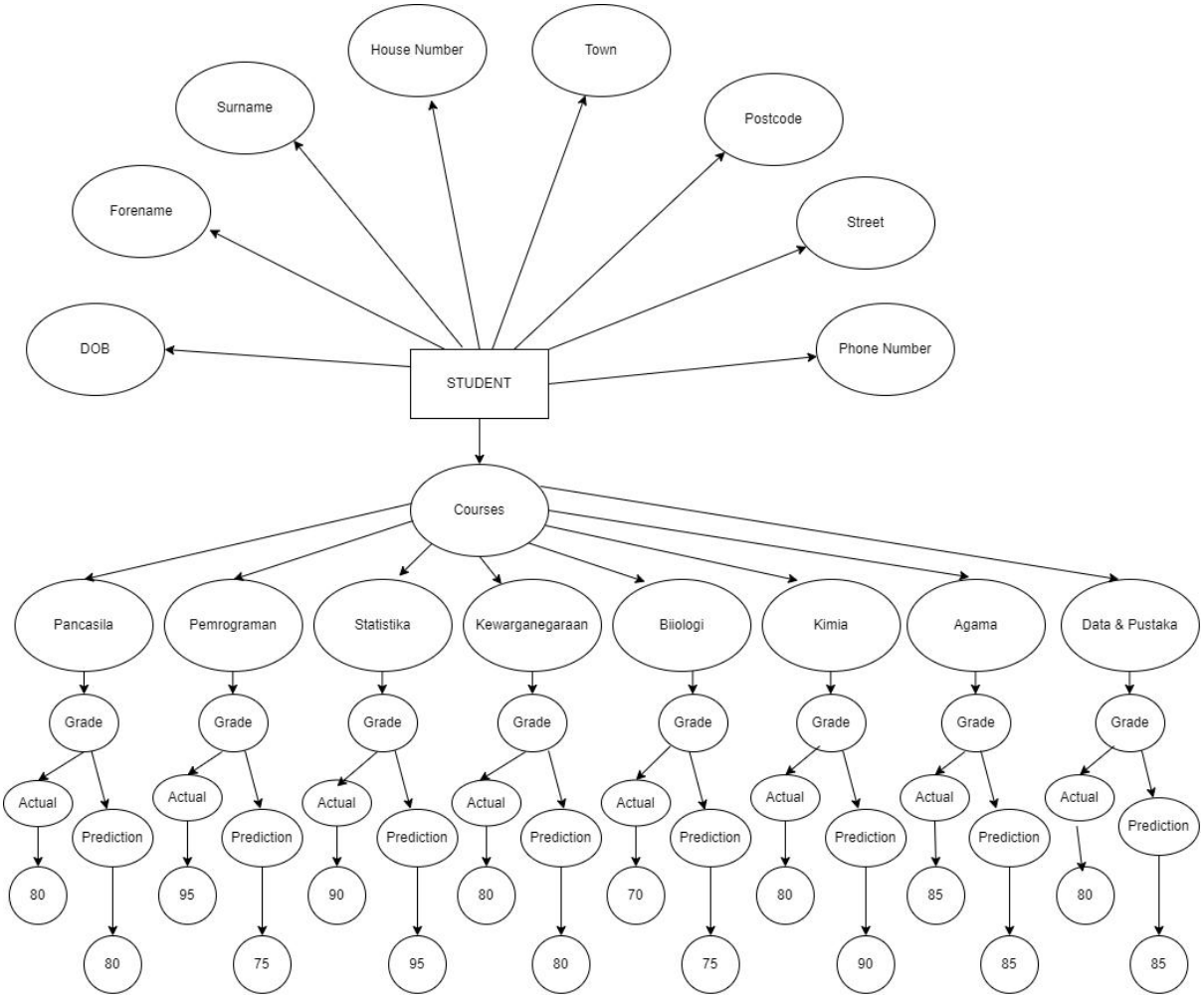
D. The car's current fuel level (Isi bahan bakar mobil)

Isi bahan bakar suatu mobil pastinya akan berpengaruh dalam harga suatu sewa mobil. Hal ini dikarenakan harga untuk bahan bakar mobil tidaklah sedikit.

Exercise 4


Membuka web Online Shopping
Beranda Utama
Mencari Barang yang diinginkan
Barang ditemukan
Melakukan pemesanan barang
Pembatalan pesanan
Memilih metode pembayaran
Melakukan pembayaran
Pembeli membatalkan pemesanan
Refund
Seller menerima pesanan
Seller konfirmasi pemesanan
Seller membatalkan pemesanan
Barang dikemas
Barang dikirim
Barang diterima oleh pembeli
Pembelian telah selesai

Exercise 5


House Number
Town
Surname
Postcode
Forename
Street
DOB
Phone Number
STUDENT
Courses
Pancasila
Pemrograman
Statistika
Kewarganegaraan
Biologi
Kimia
Agama
Data & Pustaka
Grade
Actual
Prediction
80
80
95
75
90
95
80
80
70
75
80
90
85
85
80
85