**Nama : Tarisa Dwi Septia**

**NIM : 205410126**

**Matkul : Kecerdasan Buatan**

**Latihan**

1. Terdapat data/informasi sebagai berikut :

Paus adalah binatang laut, ciri binatang laut adalah tinggal di laut

Beberapa binatang laut termasuk kategori mamalia

Binatang mamalia memiliki ciri berkembang biak dengan beranak dan menyusui anaknya

Representasikan informasi di atas dengan menggunakan jaringan semantik !

Jawab :

adalah

Binatang laut

adalah

Menyusui anaknya

Memiliki ciri

Hewan

Mamalia

adalah

Paus

Memiliki ciri

Berkembangbiak (berana

k)

1. Representasikan pengetahuan dalam bentuk table keputusan untuk mengidentifikasi buah semangka, melon, dan labu.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Semangka | Melon | Labu |
| Bulat | Y | Y | - |
| Hijau | Y | Y | - |
| Kulit tebal | Y | Y | Y |
| Berwarna  Oren | - | - | Y |
| Memiliki biji | Y | Y | Y |
| Kulit beralur | - | - | Y |
| Kulit bercorak | Y | - | - |
| Kulit berteksture | - | Y | - |