Nama : Zalfa Natania Ardilla

NIM : 201810370311241

Kelas : Penalaran Komputer – 6D

|  |  |
| --- | --- |
| Organ dalam | |
| Spesialisasi dari | Organ tubuh |
| Tempat | Tubuh manusia |
| Bagian | Jantung, paru-paru, lambung, usus, ginjal, tiroid, hati, dll. |

|  |  |
| --- | --- |
| Katup | |
| Spesialisasi dari | Jantung |
| Fungsi | sebagai saluran keluar masuknya darah. |
| Bagian | Aorta, Mitral, Tricuspid, Pulmoner |

1. Representasi pengetahuan tentang jantung dalam bentuk Frame

|  |  |
| --- | --- |
| Jantung | |
| Spesialisasi dari | Organ Dalam |
| Tempat | Dada bagian kiri |
| Bagian | Ventrikel. Atrium, Otot Jantung, Pembuluh Darah, dan Katup |

|  |  |
| --- | --- |
| Ventrikel/Bilik | |
| Spesialisasi dari | Jantung |
| Fungsi | Memompa darah meninggalkan jantung |
| Bagian | Ventrikel Kanan dan Ventrikel Kiri |

|  |  |
| --- | --- |
| Otot Jantung | |
| Spesialisasi dari | Jantung |
| Fungsi | Memompa darah baik menuju jantung maupun sebaliknya. |
| Bagian | Myocardium, pericardium, endocardium. |

|  |  |
| --- | --- |
| Pembuluh Darah | |
| Spesialisasi dari | Jantung |
| Fungsi | Mengalirkan darah dari jantung ke seluruh tubuh |
| Bagian | Vena, kapiler, arteri. |

|  |  |
| --- | --- |
| Atrium/Serambi | |
| Spesialisasi dari | Jantung |
| Fungsi | Membawa darah masuk ke jantung |
| Bagian | Atrium Kanan dan Atrium Kiri |

1. Representasi pengetahuan tentang jantung dalam bentuk Jaringan Semantik

ISA

ISA

ISA

ISA

ISA

ISA

ISA

ISA

ISA

ISA

AKO

AKO

AKO

AKO

AKO

AKO

AKO

AKO

AKO

AKO

AKO

1. Representasi pengetahuan tentang jantung dalam bentuk Kaidah Produksi
   1. **IF** bagian yang dilapisi oleh myocardium, pericardium, dan endocardium, **THEN** itu merupakan lapisan dari otot jantung.
   2. **IF** memompa darah meninggalkan jantung, **THEN** merupakan fungsi dari Ventrikel.
   3. **IF** saluran yang mengalirkan darah dari organ tubuh kembali ke jantung, **THEN** merupakan pembuluh darah Vena.