

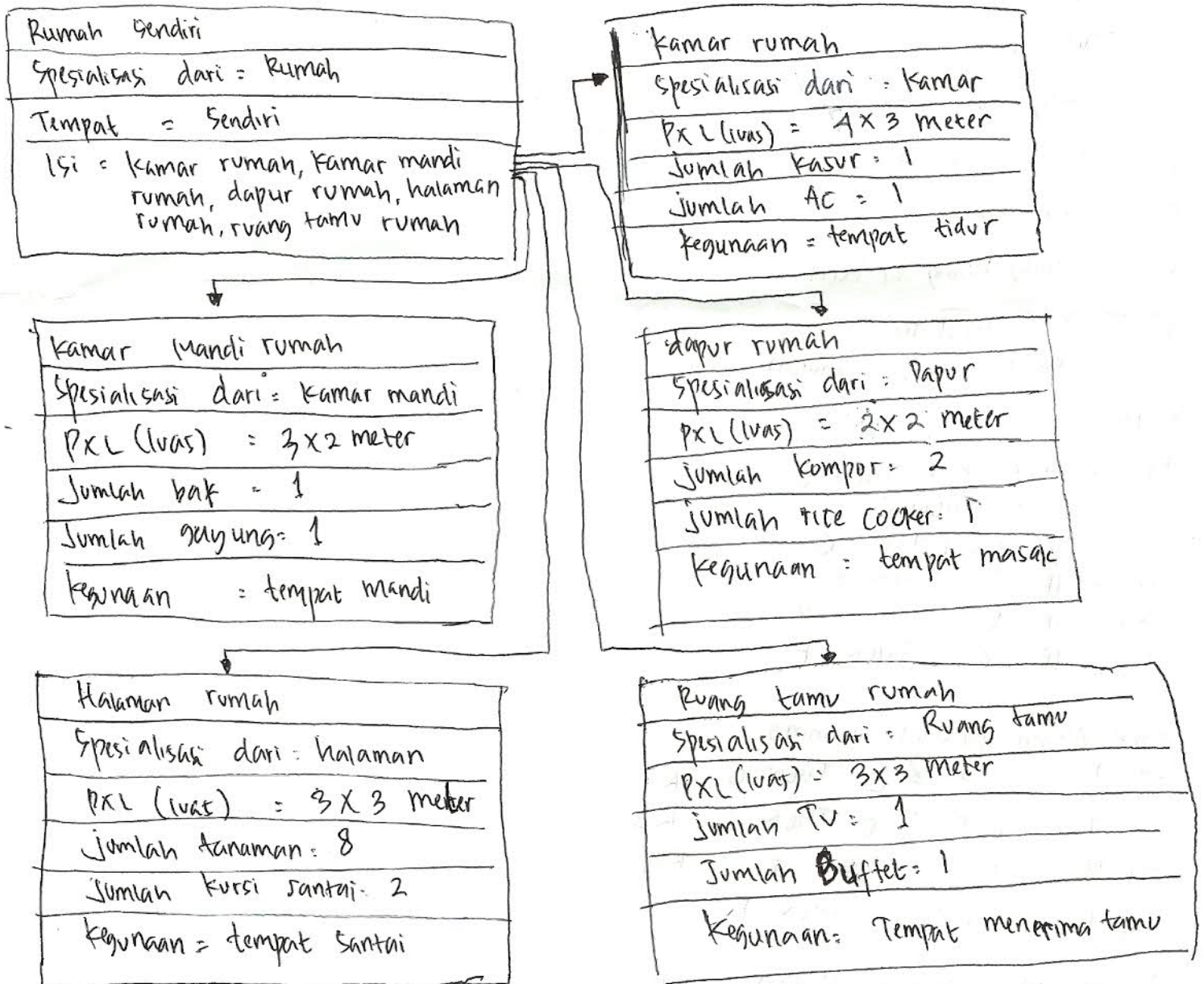
Nama => Septi Eka Hardyana
Kelas => 11 80 11
Nim => 11140356
Tugas => Sistem Pakar

(has 15/06/15)

ET

Frames (Membuat representasi pengetahuan menggunakan frame)

Rumah Anda sendiri



Nama = Sept Eka. H

NIM : 11140356

Tugas : Sistem Pakar

Forward dan Backward Chaining

Chese 15/06/15

Contoh =

Kasus : Seorang wanita ingin mengetahui dia hamil atau tidak ?

Fakta yang terjadi : yaitu wanita tersebut mengalami mual-mual dan perut kram

Variabel - variabel yang digunakan :

A : Mual - mual

B : Pusing dan sakit kepala

C : Sering mengantuk

D : Perut kram

E : Sering buang air kecil

F : Hamil

G : Nafsu makan menurun

Rules =

- R1 = IF A & C THEN G
- R2 = IF B THEN C
- R3 = IF D & E THEN G
- R4 = IF D THEN F
- R5 = IF E THEN D
- R6 = IF G THEN F

Solusi dengan forward chaining =

Step I = IF A & C THEN G = R1

Step II = IF D & E THEN G = R3

Step III = IF D THEN F = R4

Step IV = IF G THEN F

Kesimpulan : Wanita tersebut hamil