Halida Fiadnin - G6901211142

No Date

- 1) buatlah knowledge Base agen berdasorkan kondist seperti pada gambar kin
- 2) Gunakan logical equivalence dan Inferensi untuk mendapatkan KB baru bahwa grid (2,2) aman seperti pada gambar kanan.

4,1	4,2	4,3	4,9
3,1	3,2	3,3	3,4
યા	2,2	1,3	2,4
1,1	1,2	1,3	1,4

Sawab:

1) 31Ka (1,1) OK , maka (1,2) dan (2,1) OK - menusu ke (2,1)

5ika (2,1) Breeze, maka (2,2) atou (3,1) PIT (lubong) \longrightarrow kembali ke (1,1) lolu ke (1,2) 3ika (1,2) Stench, maka (1,3) atou (2,2) Wumpus (hontu)

(soal no 1 hanga sampai sini -tidak sampai pengecekan pit / wumpus)

2) Logical Equivalence

if (1,1) OK, (1,2) A (2,1) OK

if (2,1) Breeze, (2,2) V (3,1) PIT

if (1,2) stench, (1,3) V (2,2) wumpus

(2,2) PIT V (2,2) wumpus

ĵika di (2,2) ada Wumpus, maka narus ada stench di (2,1)

stench tidak ada di (2,1), maka svumpus bukan di (2,2)

wumpus tidak ada di (2,2), maka wumpus ada di (1,3)

Breeze Fidak ada di (1,2), maka PIT bukan di (2,2)

sika PIT bukan di (2,2), maka PIT di (3,1)

PIT di (3,1) don wampes di (1,3)

maka (2,2) amon.