1F1221 Computational logic.

Maheswara Bayu Kaindra 13523015

premis :

· pembuktian dengan kaidah interferensi

2 prove {p - q, q - r l= (q - r) - ((p - r) - ~p)

a. validity checking

maka pernyataan lersebut vald.

b. Unsatisfiability checking

(dilanjut di halaman berikutnya)

1F1221 Computational Logic

1 b. unsatisfiability checking

maka statement tersebut unsatisfiable.

c. Axiom schemata

1F1221 Computation Logic

Maheswara Bayu Kaindra.

6. 1. {~P. q} premis

3. {~r, s } premis

9. a) 1. ~ b 1 c

b)
$$q$$
 b c $ra \rightarrow rc$ $c \wedge (2a \vee 2b)$
 T T F F

beng jujur.