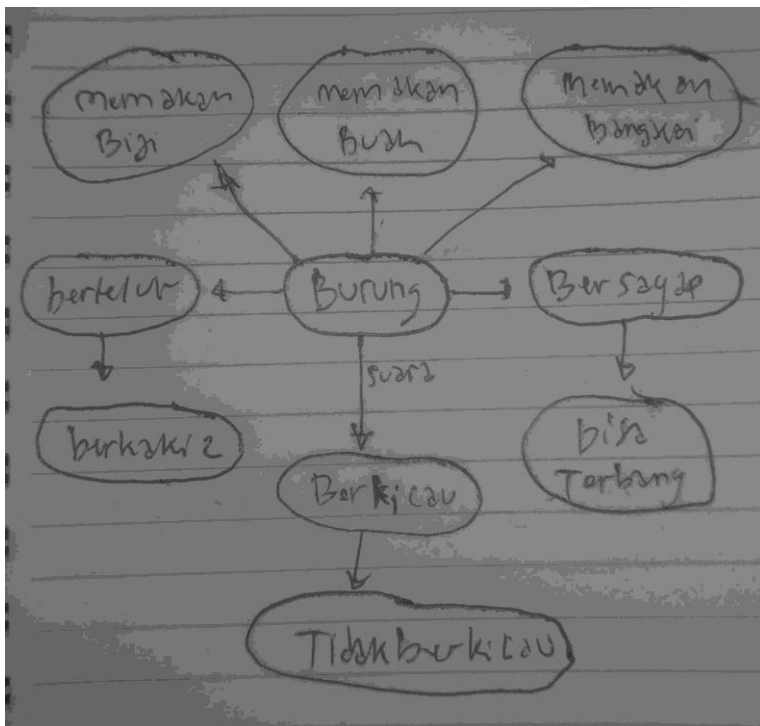


1. A. Apa yang kita perintahkan dia pasti mengikuti (tidak bisa dirubah) berbeda dengan manusia,jika ada pengetahuan atau fakta baru ada perubahan pemikiran.  
 B. Jika pengetahuan terletak pada suatu sistem komputer, pengetahuan tersebut dapat disalin dari komputer tersebut dan dapat dengan mudah dipindahkan ke komputer yang lain.

2. A-B-D-G-I (1,3,2,2) = 8  
 A-C-F-I (2,2,5) = 9  
 Rute terpendek (A-B-D-G-I)

3. Gambar Diagram semantik



4. Jawaban Backward Chaining :

Database: B,D	Stack C
Database: B,D	Stack C,G
Database: B,D	Stack C,G,E
Database: B,D	Stack C,G,E
Database: B,D	Stack C,G

FAKTA BARU B,D,E

Database: B,D	Stack C
---------------	---------

FAKTA BARU B,D,E,G

Database: B,D	Stack
---------------	-------

B,D,G,E,C

TERBUKTI BENAR

Database: B,D	Database: B,D	FB: A
Database: B,D	Database: B,D	FB: A,E
Database: B,D	Database: B,D	FB: A,E,G
Database: B,D	Database: B,D	FB: A,E,G,C

C BENAR

5. Hubungan dari gambar sistem pakar tersebut merupakan komponen dari lingkungan pengembangan untuk mencapai suatu tujuan yang telah diterapkan dalam sistem pakar yang diinginkan oleh pembuatnya.

Nama : Muhammad Indra Panca.S

NIM : 1811.01.0021

(Maaf Pak Telat)