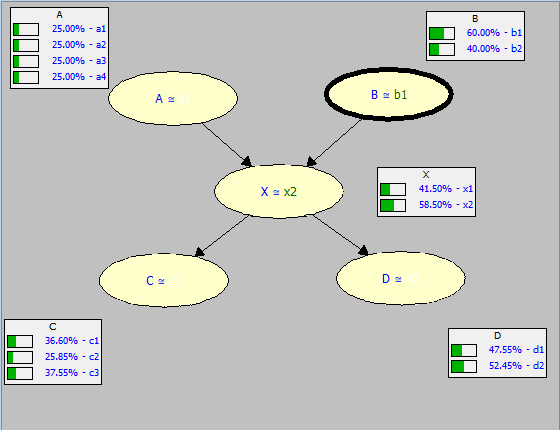
1.

1. Take a screenshot of the resulting bayesian network and give an explanation about what the numbers in the monitor box mean.



P(A) untuk kejadian a1, a2, a3, a4 adalah 25%. Nilai ini sama dengan nilai yang diinput pertama kali karena nilai P(A) tidak bergantung pada kejadian lain. Hal sama dengan nilai P(B). dan . Nilai sama dengan nilai yang diinput karena variable B adalah variabel independent sehingga kejadian B tidak bergantung pada kejadian lain.

Nilai P(X) bergantung pada nilai P(A) dan P(B) sehingga perhitungan nilai dan adalah sebagai berikut.

Sehingga . Cara yang sama dapat digunakan untuk menghitung .

Nilai P(C) bergantung pada nilai P(X) sehingga nilai P(C=c1) adalah

. Cara yang sama dapat digunakan untuk menghitung .

Nilai P(D) bergantung pada nilai P(X) sehingga nilai P(D=d1) adalah Cara yang sama dapat digunakan untuk menghitung nilai .

1. What are the probabilities P(x1|c1,b2) and P(x2|c1,b2)? take a screenshot of the result.

