P(D) : Peluang penerbagan berangkat tepat waktu = 0.83

P(A) : Peluang penerbagan mendarat tepat waktu = 0.92

P(A∩B): Peluang penerbangan berangkat dan mendarat tepat waktu = 0.78

* Peluang mendarat tepat waktu jika diketehui pesawat tersebut berangkat tepat waktu

P(A/B) = P(A∩B) / P(B)

= 0.78 / 0.83

= 0.94

* Peluang berangkat tepat waktu jika diketahui bahwa pesawat tersebut mendarat tepat waktu

P(B/A) = P(A∩B) / P(A)

= 0.78 / 0.92

= 0.85