

	Jenis - kelamin	Pekerjaan.	Status	IPK	Lulus.
0	Laki	Mahasiswa	Belum	3.17	Tepat
1	Laki	Belanja	Belum	3.30	Tepat
2	perempuan	Mahasiswa	Belum	3.01	Tepat
3	perempuan	Mahasiswa	Menikah.	3.25	Tepat
4	Laki	Belanja	Menikah	3.20	Terlambat
5	Laki	Bekerja	Menikah	2.50	Terlambat
6	perempuan	Belanja	Menikah	3.00	Terlambat
7	perempuan	Belanja.	Belum	2.70	Terlambat
8	Laki	Belanja.	Belum	2.90	Terlambat
9	perempuan	Mahasiswa	Menikah	2.50	Terlambat
10	perempuan	Mahasiswa	Belum	2.50	Terlambat
11	perempuan	Mahasiswa.	Belum	3.80	Tepat
12	Laki	Belanja	Menikah	3.30	Tepat
13	Laki	Mahasiswa	Menikah	3.25	Tepat
14	Laki	Mahasiswa.	Belum	2.30	Terlambat.

menghitung jumlah Target / Lulus :

Tepat = 7 $\rightarrow 7/15 = 0.467$

Terlambat = 8 $\rightarrow 8/15 = 0.534$

menghitung jumlah kasus per lulus :

Tepat | Laki-Laki : 4 $\rightarrow 4/7 = 0.571$

Tepat | Mahasiswa : 5 $\rightarrow 5/7 = 0.714$

Tepat | Belum Menikah : 4 $\rightarrow 4/7 = 0.571$

Tepat | 2.7 : 0 $\rightarrow 0/7 = 0$

Terlambat | Laki-Laki : 4 $\rightarrow 4/8 = 0.5$

Terlambat | Mahasiswa : 3 $\rightarrow 3/8 = 0.375$

Terlambat | Belum menikah : 4 $\rightarrow 4/8 = 0.5$

Terlambat | 2.7 : 1 $\rightarrow 1/8 = 0.125$

Menghitung jumlah Target/kelas:

$$\begin{aligned} \text{Tepat} &= p(\text{Tepat} | \text{laki-laki}) * p(\text{Tepat} | \text{Mahasiswa}) * p(\text{Tepat} | \text{belum nikah}) \\ &\quad * p(\text{Tepat} | 2,7) * p(\text{Tepat}) \end{aligned}$$

$$\text{Tepat} = 0,571 * 0,714 * 0,571 * 0 * 0,467 = 0$$

$$\begin{aligned} \text{Terlambat} &= p(\text{Terlambat} | \text{laki-laki}) * p(\text{Terlambat} | \text{Mahasiswa}) * p(\text{Terlambat} | \\ &\quad \text{belum nikah}) * p(\text{Terlambat} | 2,7) * p(\text{Terlambat}) \end{aligned}$$

$$\text{Terlambat} = 0,5 * 0,375 * 0,5 * 0,125 * 0,534 = 0,00625$$

Probabilitas dapat ditentukan:

$$\begin{aligned} \text{Probabilitas Tepat} &= 0 / 0,00625 + 0 = 0 \\ &= 0,00625 / 0 + 0,00625 = 1 \end{aligned}$$

$$\text{Probabilitas Terlambat} = \text{lulus Terlambat.}$$

Maka Hasil