

Jalan	Lebar Jalan	Volume Kendaraan	Jumlah Pesaing	Jumlah Pemukiman	Lokasi Strategis
Jl. Pahlawan	Jalan 2 Mobil	Sedang	1	<3000	Tidak
Jl. Berduri	Jalan tol	Ramai	>1	3000-5000	Ya
Jl. Insiden	Jalan 4 Mobil	Ramai	0	<3000	Ya
Jl. Deklarasi	Jalan 4 Mobil	Sepi	1	<3000	Tidak
Jl. Bangkok	Jalan 2 Mobil	Ramai	0	>5000	Ya
Jl. Harapan	Jalan Tol	Sepi	>1	<3000	Tidak
Jl. Marzuki	Jalan 4 Mobil	Sedang	0	3000-5000	Ya
Jl. Denpasar	Jalan 2 Mobil	Sepi	0	<3000	Tidak
Jl. H.Soleh	Jalan 4 Mobil	Ramai	0	<3000	Ya
Jl. M.Said	Jalan Tol	Sepi	1	>5000	Ya

C1

Jalan	Jumlah Kejadian "Dipilih"		Probabilitas	
	Ya	Tidak	Ya	Tidak
Jalan 4 Mobil	3	1	3/6	1/4
Jalan 2 Mobil	1	2	1/6	2/4
Jalan Tol	2	1	2/6	1/4
Jumlah	6	4	1	1

C2

Volume kendaraan	Jumlah Kejadian "Dipilih"		Probabilitas	
	Ya	Tidak	Ya	Tidak
Ramai	4	0	4/6	0/4
Sedang	1	1	1/6	1/4
Sepi	1	3	1/6	3/4
Jumlah	6	4	1	1

C3

Jumlah Pesaing	Jumlah Kejadian "Dipilih"		Probabilitas	
	Ya	Tidak	Ya	Tidak
1	1	2	1/6	2/4
>1	1	1	1/6	1/4
0	4	1	4/6	1/4
Jumlah	6	4	1	1

C4

Jumlah Pemukiman	Jumlah Kejadian "Dipilih"		Probabilitas	
	Ya	Tidak	Ya	Tidak
3000-5000	2	0	2/6	0/4
>5000	2	0	2/6	0/4
<3000	2	4	2/6	4/4
Jumlah	6	4	1	1

C5

Lokasi Strategis	Jumlah Kejadian "Dipilih"		Probabilitas	
	Ya	Tidak	Ya	Tidak
Jumlah	6	4	3/5	2/5

Berdasarkan data tersebut, apabila diketahui suatu daerah dengan lebar jalan (C1) = **Jalan 4 Mobil**, dan juga volume kendaraan (C2) = **Sepi**, dan juga jumlah pesaing (C3) = 0, dan jumlah pemukiman (C4) = <3000, maka apakah lokasi tersebut strategis atau tidak?

Ya = P (Ya | Lebar jalan = Jalan 4 mobil), P (Ya | Volume Kendaraan = Sepi), P (Ya | Jumlah Pesaing = 0), P (Ya | Jumlah Pemukiman = <3000),
P (Ya) = 3/6 x 1/6 x 4/6 x 2/6 x 6/10 = 0,011

Tidak = P (Tidak | Lebar jalan = Jalan 4 mobil), P (Tidak | Volume Kendaraan = Sepi), P (Tidak | Jumlah Pesaing = 0), P (Tidak | Jumlah Pemukiman = <3000), P (Tidak) = 1/4 x 3/4 x 1/4 x 4/4 x 4/10 = 0,018

Nilai Probabilitas dapat dihitung dengan melakukan normalisasi terhadap likelihood tersebut sehingga jumlah nilai yang diperoleh = 1

Probabilitas Ya = 0,011 / 0,011 + 0,018 = 1,018
Probabilitas Tidak = 0,018 = / 0,011 + 0,018 = 1,654

Karena Probabilitas **Tidak (1.654)** lebih besar daripada **Ya (1.018)** maka tanah lokasi tersebut **TIDAK** strategis.