

PETA KARNAUGH

Penyederhanaan menggunakan peta Karnaugh mempunyai karakteristik sebagai berikut :

- a. mengacu pada diagram Venn
- b. menggunakan peta Karnaugh

Penyederhaan dengan peta Karnaugh ini hanya dapat dianggap sempurna

sampai fungsi dengan 4 variabel.

Bentuk peta Karnaugh :

1. Peta Karnaugh dengan 2 variabel

		y	
		0	1
x	0	$x'y'$	$x'y$
	1	xy'	xy

2. Peta Karnaugh dengan 3 variabel

		yz			
		00	01	11	10
x	0	$x'y'z'$	$x'y'z$	$x'yz$	xyz'
	1				

Latihan Soal