

ABSTRAK

Sebuah masalah keputusan terdiri dari beberapa alternatif tindakan, kejadian dan konsekuensi yang mungkin. Salah satu cara dalam proses pengambilan keputusan adalah dengan menentukan nilai-nilai relatif (utilitas) masing-masing konsekuensi yang dapat dibangun dalam sebuah fungsi yaitu fungsi utilitas. Untuk menentukan nilai-nilai utilitas tersebut akan digunakan metode lotre referensi dalam dua permasalahan, yaitu masalah keputusan terbatas dan masalah keputusan umum. Dan pengambilan keputusan dari tindakan yang ada adalah dengan menentukan utilitas harapan maksimalnya. Dari analisa utilitas kemudian seorang pengambil keputusan dapat menentukan fungsi utilitasnya, sehingga dapat diketahui apakah dia sebagai penghindar resiko, pengambil resiko atau netral.

