

BAB V

K E S I M P U L A N

Setelah menentukan metode peramalan langkah berikutnya dalam analisis adalah menentukan ketepatan metode peramalan tersebut. Untuk mendapatkan suatu ketepatan penggunaan metode peramalan pada suatu deret data tertentu perlu menganalisa adanya pengaruh trend, musiman, kestatisan dan acakan (random) dari deret data tersebut, sehingga dapat digunakan metode peramalan yang sesuai dengan deret data tersebut.

Statistik U dari Theil digunakan untuk mengevaluasi ketepatan metode peramalan formal dengan membandingkannya dengan metode peramalan sederhana.

Untuk $U < 1$, maka ketepatan metode peramalan formal lebih baik dibandingkan dengan peramalan sederhana.

Untuk $U = 1$, ketepatan metode peramalan formal sama dengan peramalan sederhana, dan untuk $U > 1$, tidak ada gunanya memakai peramalan formal karena ketepatan metode peramalan sederhana lebih baik.