

B A B V
K E S I M P U L A N

Berdasarkan apa yang telah dibahas dimuka, akhirnya dapat dicoba untuk disimpulkan tentang Pengantar Fungsi Terintegral sebagai berikut :

1. Ukuran adalah suatu fungsi himpunan dengan daerah-definisi keluarga himpunan yang merupakan aljabar.
2. Sifat dapat ukur suatu fungsi tidak tergantung kepada ukuran suatu himpunan, melainkan tergantung kepada σ -aljabar S yang memuat himpunan-himpunan bagian dari X .
3. Suatu fungsi adalah terintegral Lebesgue bila dan hanya bila memenuhi sifat-sifat berikut :
 - a. fungsi dapat ukur.
 - b. terbatas.

