

ABSTRAK

Dalam penulisan Tugas Akhir ini akan disajikan konsep tentang teori ukuran yang merupakan konsep umum dari teori probabilitas. Untuk ukuran dibatasi pada $0 \leq \mu < \infty$ dan dalam probabilitas dibatasi pada $0 \leq P \leq 1$.

Dalam hal ini akan dibahas tentang barisan fungsi-fungsi yang konvergen dalam ukuran serta sifat-sifatnya dan selanjutnya mengenai syarat-syarat yang diperlukan agar suatu barisan yang konvergen dalam ukuran juga konvergen dalam bentuk integral.

