

BAB V

KESIMPULAN

Dalam pembahasan yang telah diuraikan dalam bab-bab didepan, maka dapat disimpulkan bahwa konvergensi lemah barisan ukuran μ_n ke ukuran μ , yang ditulis dengan $\mu_n \Rightarrow \mu$ dalam suatu ruang metrik $C[a,b]$ akan menghasilkan konvergensi barisan distribusi dimensi berhingga $f(\xi_n(t))$ ke distribusi dimensi berhingga $f(\xi(t))$.

Selanjutnya untuk variabel random yang saling bebas $\xi_n(t)$ yang berdistribusi normal, dan memenuhi syarat Lindeberg maka dapat ditentukan barisan variabel random ini akan konvergen dalam distribusi ke proses $W(t)$ yang merupakan proses dengan ekspektasi nol dan varian 1.