

BAB IV KESIMPULAN

Gerak Brown berdimensi d dengan distribusi awal μ adalah proses $B = \{B_t, \mathcal{F}_t; t \geq 0\}$ dengan ukuran probabilitas B_0 sama dengan ukuran suatu himpunan yang memuat B_0 dalam $\mathcal{B}(\mathbb{R}^d)$ dan penambahan $B_t - B_s$, $0 \leq s < t$ adalah independen dari pengamatan pada waktu s . Dengan adanya penambahan independen ini menyebabkan gerak Brown bersifat Markov.

