

## ABSTRAK

Model yang dibahas pada tugas akhir ini adalah model dinamika cinta antara dua individu dengan memperhatikan daya tarik pasangan. Ada tiga faktor yang diperhatikan dalam model ini, yaitu *oblivion* (kekuatan melupakan), *return* (perasaan yang tumbuh karena pasangannya mencintainya), dan *instinct* (perasaan cinta yang disebabkan oleh daya tarik yang dimiliki pasangannya). Beberapa sifat-sifat dinamik dari model dan interpretasinya masing-masing juga dijelaskan pada tugas akhir ini. Simulasi terhadap model dinamika cinta dilakukan pada kasus potongan cerita film "Assalamualaikum Beijing" yang dibagi dalam beberapa skenario. Hasil simulasi dari semua skenario menunjukkan bahwa model dinamika cinta telah berhasil menangkap fenomena yang terjadi dalam film yang mengisahkan hubungan cinta antara dua tokoh utama yaitu Asma dan Zhongwen.

*Kata kunci : Model dinamik, daya tarik pasangan, film "Assalamualaikum Beijing".*