

ABSTRAK

Nama : Dina Kastury Amalia Sabri
NPM : 140 2016 028
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Skripsi : ***Mobile – Balloon Analogue Risk Task (M-BART): Instrumen Pengukuran Pengambilan Risiko Berbasis Mobile***

M-BART merupakan alat ukur dalam bidang psikologis untuk mengukur pengambilan risiko seseorang. Perilaku pengambilan risiko adalah perilaku yang melibatkan potensi bahaya atau merugikan namun juga memberikan kesempatan untuk mendapatkan semacam imbalan. Aplikasi M-BART menggunakan *prototyping* sebagai metode pengembangan, dan metode pengujian menggunakan ACTA, TENS-*Interface*, TENS-*Task*. Pengujian dilakukan terhadap 21 responden dengan mencoba aplikasi PEBL dan M-BART. Hasil dari pengujian menunjukkan bahwa responden menunjukkan peningkatan keterikatan terhadap M-BART dibandingkan dengan PEBL.

Kata kunci: *Balloon Analogue Risk Task*, BART, MDA *Framework* dan risiko