

## INTISARI

Dalam dunia pendidikan dan kerja seringkali kita temukan permasalahan yang ada dengan perhitungan baik itu mendasar atau berhubungan dengan basis bilangan atau Trigonometri. Untuk mempercepat proses perhitungan tersebut terkadang kita memerlukan alat yang kita sebut kalkulator

Aplikasi ini dibuat menggunakan *compiler* J2ME (*Java 2 Micro Edition*). Aplikasi ini dibuat dengan Netbeans dan J2ME WTK dengan spesifikasi MIDP 2.0 dan CLDC 1.0.

Pemodelan aplikasi ini menggunakan UML (*Unified Modeling Language*), yang menyertakan *Use Case Diagram*, *Class Diagram*, *Sequence Diagram*, dan *Activity Diagram*.

Dengan dibuatnya aplikasi Kalkulator ini diharapkan *user* dapat mengatasi masalah perhitungan aritmatika dasar dan konversi basis bilangan dengan mudah, cepat, tepat, dapat digunakan kapan saja dan dimana saja.

Kata kunci : CLDC, J2ME, J2Me WTK, kalkulator, MIDP, Netbeans.