

INTISARI

Dalam dunia pendidikan dan kerja seringkali kita temukan permasalahan yang ada kaitannya dengan statistik baik itu statistik yang mendasar atau statistik yang bersifat sebagai bahan pertimbangan dalam menentukan keputusan. 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 Notepad++ 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 statistika dengan mudah, cepat, tepat, dapat digunakan kapan saja dan dimana saja.

Kata kunci : CLDC, J2ME, J2Me WTK, kalkulator, statistik, MIDP, Notepad++.