

INTISARI

Dengan berkembangnya perangkat *mobile* khususnya jenis *smartphone* dari tahun ketahun mengalami perkembangan yang sangat pesat terutama pada *smartphone* yang berbasis *android*, membuka kesempatan untuk mengembangkan aplikasi pada *smartphone* yang berbasis *android* menuju arah yang lebih baik. Salah satu aplikasi pada *smartphone android* tersebut adalah Aplikasi Pembelajaran Matematika. Dengan adanya aplikasi pembelajaran diharapkan dapat membantu siswa dalam proses belajar.

Aplikasi ini dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman *java* dan *SQLite* sebagai database. Aplikasi ini dibuat digunakan untuk siswa SMP kelas IX pada semester pertama untuk belajar matematika dengan mudah melalui *smartphone android*.

Aplikasi yang dibuat dapat menampilkan materi berupa text, gambar, dan animasi, dapat menampilkan soal dan jawaban kuis yang disajikan secara *random*.

Kata Kunci : *Android*, Aplikasi Pembelajaran, Matematika