

## INTISARI

Penjaskes atau pendidikan jasmani olahraga dan kesehatan adalah mata pelajaran yang diberikan kepada siswa dan siswi sebagai bagian dari pendidikan bagi tubuh jasmani dan pola hidup yang sehat. Orientasi pembelajaran penjaskes bertujuan agar siswa dan siswi dapat memperoleh pemahaman ilmu dan menerapkan budaya hidup sehat dalam kehidupan bermasyarakat.

Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa *C#* terutama *Window phone*, selain itu untuk penyimpanan data di bantu dengan menggunakan *SQLite*.

Pemodelan yang digunakan adalah menggunakan *UML (Unified Modeling Language)*. Sehingga mencakup *use case diagram*, *sequence diagram*, *class diagram*, dan *activity diagram*.

Adanya aplikasi penjaskes juga bertujuan agar siswa dapat mempraktikan perencanaan penjelajahan dan penyelamatan aktivitas di alam bebas dan nilai - niai yang terkandung di dalamnya.

Kata kunci : *C#*, *Mobile*, *Penjaskes*, *SQLite*, *Windows Phone*.