

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi dan informasi pada saat ini sangat berkembang, terutama perkembangan teknologi media informasi. Salah satu teknologi media informasi adalah aplikasi berbasis sistem operasi Android. Dengan sistem operasi tersebut dapat dimasukkan aplikasi-aplikasi yang mendukung untuk penyebaran informasi, maka salah satu aplikasi informasi yang penting adalah aplikasi pendidikan kesehatan seks pada remaja.

Aplikasi ini dirancang dengan semenarik mungkin agar dapat digunakan oleh remaja terutama yang memiliki telepon genggam dengan sistem operasi Android. Aplikasi ini melanjutkan dari yang sudah ada yakni website Sex Education For Health (SEFH) sebagai pendukung aplikasi di sistem operasi Android ini. Selain itu melihat dari data-data yang ada, tingkat pergaulan bebas dan penyebaran penyakit-penyakit yang disebabkan oleh itu, seperti AIDS dari tahun ke tahun semakin meningkat. Hal tersebut dikarenakan kurangnya pengetahuan tentang informasi pendidikan kesehatan seks dan juga kurangnya media interaksi antara pakar kesehatan seks dengan remaja. Didalam aplikasi ini terdapat informasi yang bersumber dari organisasi yang sudah terpercaya, adanya media untuk konsultasi dengan pakar serta organisasi-organisasi yang berkaitan dengan pendidikan kesehatan seks.

Hasil dari proyek aplikasi android ini adalah memberikan kemudahan kepada pengguna terutama kalangan remaja agar lebih mengetahui informasi dengan adanya media *instant messaging* dan artikel terbaru tentang pendidikan kesehatan seks / reproduksi secara benar, tepat. Dari hasil survei, 74 % *user* menunjukkan bahwa aplikasi ini penting dan 55 % *user* menunjukkan aplikasi ini mudah digunakan. Aplikasi ini dapat digunakan minimal di versi android 2.2 dengan nama aplikasi adalah SEFH.

**Kata kunci : *Android, Kesehatan, Seks, Remaja.***