

## **ABSTRAK**

# **APLIKASI PEMBELAJARAN INTERAKTIF AGAMA KATOLIK MENGUNAKAN METODE VISUAL AUDIO KINESTETIK BERBASIS ANDROID**

**Oleh:**

**VINCENSIUS DIMAS GANJAR ADITYA**

14312069

Pada jaman sekarang pendidikan masih dilakukan secara manual atau masih menggunakan media konvensional seperti kertas buku dan papan tulis. Pembelajaran Interaktif telah menjadi kebutuhan yang sangat penting dalam meningkatkan produktivitas kemandirian belajar siswa, dan motivasi belajar. Ini juga dapat membuat proses belajar mengajar menjadi lebih efisien, hemat biaya, dan hemat sumber daya.

Penelitian ini bertujuan untuk pembuatan aplikasi pembelajaran interaktif agar dapat membantu guru dan siswa dalam belajar, dan memahami materi yang disediakan. Metode pengembangan yang digunakan dalam sistem ini menggunakan metode MDLC. Aplikasi Pembelajaran Interaktif berbasis Android ini menggunakan Android Studio.

Sistem diuji dengan model kualitas ISO 25010, yang mana aspek yang diuji adalah aspek *Functional Suitability* mendapatkan skor 100%, aspek *Reliability* mendapatkan skor 80% dan aspek *Operability* mendapatkan skor 95,88%. Dari keseluruhan pengujian ISO 25010 mendapatkan skor total rata-rata 95% atau mempunyai skala sangat baik. Dengan adanya aplikasi pembelajaran interaktif menggunakan android studio sebagai media pembelajaran dapat membantu siswa dalam belajar, sehingga proses belajar mengajar tidak hanya tatap muka saja.

**Kata Kunci:** Pembelajaran Interaktif, MDLC, VAK, Android.