

# PENGEMBANGAN GLOSARIUM MATA KULIAH PENDIDIKAN AGAMA ISLAM UNTUK MAHASISWA PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI IKIP PGRI PONTIANAK

**Radha Florida**

Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi, Fakultas PMIPATEK, IKIP PGRI Pontianak

[radcyblue7@gmail.com](mailto:radcyblue7@gmail.com)

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mendeskripsikan pengembangan glosarium berbasis android pada mata kuliah Pendidikan Agama Islam untuk mahasiswa Pendidikan Teknologi Informasi IKIP PGRI Pontianak, (2) mengetahui kelayakan glosarium berbasis android pada mata kuliah Pendidikan Agama Islam untuk mahasiswa Pendidikan Teknologi Informasi IKIP PGRI Pontianak, (3) mengetahui respon mahasiswa Pendidikan Teknologi Informasi setelah diimplementasikan media glosarium berbasis android pada mata kuliah Pendidikan Agama Islam di IKIP PGRI Pontianak. Metode penelitian yang digunakan adalah Metode Penelitian dan Pengembangan (*Research and Development*) dengan menggunakan model pengembangan ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Teknik pengumpulan data berupa observasi, komunikasi langsung, komunikasi tidak langsung, dan dokumentasi, sedangkan instrumen yang digunakan adalah pedoman observasi, pedoman wawancara, angket, dan dokumentasi. Subjek penelitian dalam penelitian ini terdiri dari subjek pengembangan dan subjek uji coba produk yang dilakukan kepada 30 orang mahasiswa. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) pengembangan aplikasi glosarium berbasis android pada mata kuliah Pendidikan Agama Islam dilakukan dengan model pengembangan ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*), (2) pengujian oleh dua orang ahli media diperoleh rata-rata keseluruhan sebesar 88,15% dengan kategori “Sangat Layak”. Sedangkan hasil pengujian oleh dua orang ahli materi diperoleh rata-rata keseluruhan sebesar 82,64% dengan kategori “Sangat Layak”. (3) hasil respon mahasiswa berjumlah 30 mahasiswa diperoleh rata-rata keseluruhan sebesar 79,65% dengan kategori “Sangat Baik”. Berdasarkan perolehan hasil tersebut dapat disimpulkan media pembelajaran glosarium berbasis android layak digunakan sebagai media pembelajaran pada mata kuliah Pendidikan Agama Islam pada mahasiswa Pendidikan Teknologi Informasi IKIP PGRI Pontianak.

**Kata kunci:** *Glosarium, Pendidikan Agama Islam, Android, MIT App Inventor, iSpring Suite 10.*