

## ABSTRAK

**Givta Amanda Kusuma Putra, 2025. Multimedia Pembelajaran Berbasis Android Pada Mata Kuliah Sistem Pakar. Skripsi, Program Studi Informatika Fakultas Teknik dan Komputer, Universitas Baturaja. Pembimbing I Joko Kuswanto, M.Kom., Pembimbing II Anggraeni Agustin Muris, M.Kom.**

Di zaman yang serba digital seperti sekarang ini, kebutuhan akan teknologi informasi dalam dunia pendidikan semakin meningkat. Multimedia pembelajaran berbasis Android menjadi salah satu solusi yang efektif untuk meningkatkan kualitas pengajaran dan pembelajaran, terutama pada mata kuliah sistem pakar.

Penelitian yang akan dilakukan adalah untuk membuat multimedia pembelajaran berbasis android pada mata kuliah sistem pakar di Program Studi Informatika, Fakultas Teknik dan Komputer, Universitas Baturaja. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa produk multimedia pembelajaran berbasis android pada mata kuliah sistem pakar valid dan layak untuk diterapkan sebagai media pembelajaran pada mata kuliah sistem pakar di Program Studi Informatika, Fakultas Teknik dan Komputer, Universitas Baturaja.

**Kata kunci:** multimedia pembelajaran, sistem pakar, android

## **ABSTRACT**

***Givta Amanda Kusuma Putra, 2025. Multimedia de aprendizaxe baseada en Android para cursos de sistemas expertos. Tese, Programa de Estudos de Informática, Facultade de Enxeñaría e Ciencias da Computación, Universidade de Baturaja. Supervisor I Joko Kuswanto, M.Kom., Supervisor II Anggraeni Agustin Muris, M.Kom.***

*Na era dixital actual, a necesidade de tecnoloxía da información na educación está a aumentar. A multimedia de aprendizaxe baseada en Android é unha solución eficaz para mellorar a calidade do ensino e a aprendizaxe, especialmente nos cursos de sistemas expertos.*

*Esta investigación levarase a cabo para crear multimedia de aprendizaxe baseada en Android para cursos de sistemas expertos no Programa de Estudos de Informática, Facultade de Enxeñaría e Ciencias da Computación, Universidade de Baturaja. Baseándose nos resultados da investigación, pódese concluír que o produto multimedia de aprendizaxe baseado en Android para cursos de sistemas expertos é válido e viable para ser implementado como medio de aprendizaxe en cursos de sistemas expertos no Programa de Estudos de Informática, Facultade de Enxeñaría e Ciencias da Computación, Universidade de Baturaja.*

***Palabras clave:*** multimedia de aprendizaxe, sistemas expertos, android