

## ABSTRAK

Dhea Erfianti. 2019. “Media Pembelajaran Retensi dan Pemusnahan Dokumen Rekam Medis berbasis *Android* di Poltekkes Kemenkes Malang”. Pembimbing : Achmad Zani Pitoyo.

Retensi dan Pemusnahan Dokumen Rekam Medis adalah salah satu kegiatan yang rutin dilakukan pada unit rekam medis, baik rekam medis di puskesmas ataupun rekam medis di rumah sakit. Berdasarkan studi pendahuluan pada 20 mahasiswa menemukan permasalahan pada kurangnya pengetahuan mahasiswa mengenai retensi dan pemusnahan dokumen rekam medis, yaitu mengenai kurangnya minat mahasiswa dikarenakan media pembelajaran masih bersifat konvensional. Tujuan penelitian ini adalah mengukur perbedaan pengetahuan mahasiswa program studi DIII Perekam Medis dan Informasi Kesehatan tentang Retensi dan Pemusnahan Dokumen Rekam Medis setelah dan sebelum menerapkan media pembelajaran berbasis elektronik. Jenis penelitian ini menggunakan pra-eksperiment *one group pre-test post-test* dengan metode *Waterfall*. Populasi dalam penelitian berjumlah 152 mahasiswa aktif tingkat satu di Prodi DIII Perekam Medis dan Informasi Kesehatan dengan sampel sebanyak 40 orang. Aplikasi dibuat menggunakan *software Cordova* dan desain interface menggunakan aplikasi *Canva* dan *Cordova*. Hasil penerapan menunjukkan bahwa setelah penerapan media pembelajaran menunjukkan peningkatan rata-rata nilai yaitu dari 35.375 menjadi 77.875. hasil uji statistik menggunakan *paired t-test* menunjukkan bahwa adanya perbedaan rata-rata nilai sebelum 35.375 dan sesudah 77.875 dengan nilai  $\text{sig } 0,000 < \text{nilai sig } 0,05$ . Hal ini dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran Retensi dan Pemusnahan Dokumen Rekam Medis berbasis *Android* dapat membantu mahasiswa dalam menambah pengetahuan mengenai hal tersebut. Untuk peneliti lain yang hendak melakukan penelitian serupa diharapkan mampu mengembangkan media pembelajaran ini dengan menambahkan item yang belum terdapat pada aplikasi yang telah dibuat.

**Kata Kunci** : Pengetahuan, Media Pembelajaran, Retensi, Android.

## ABSTRACT

Dhea Erfianti. 2019. "E-Learning Media Retention and Destruction of Android-based Medical Record Documents in Health Polytechnic of Health Ministry Malang ". In Guidance: Achmad Zani Pitoyo.

*Retention and Destruction of Medical Record Documents is one of the routine activities carried out in the medical record unit,. Based on a preliminary study on 20 students, there found some problems are lack of knowledge about retention and destruction of medical record documents, which is about the lack of interest of students because the learning media are still conventional. The purpose of this study was to measure the differences in student knowledge of Diplomas Medical Record and Health Information about Retention and Destruction of Medical Record Documents after and before applying electronic based learning media. This type of research uses a pre-experiment one group pre-test post-test with the Waterfall method. The population in the study amounted to 152 active level one students in DIII Medical Record Study Program and Health Information with a sample of 40 people. The application is made using Cordova software and interface design using Canva and Cordova applications. The results of the implementation show that after the application of learning media shows an increase in the average value of 35.375 to 77.875. The results of the statistical test using paired t-test showed that there was a difference in the average value before 35.375 and after 77.875 with a sig value of 0.000 <sig value of 0.05. It can be concluded that the learning media Retention and Destruction of Android-based Medical Record Documents can help students to increase knowledge about this issue. For other researchers who want to do similar research, it is expected to be able to develop this learning media by adding items that have not been found in the application that has been made.*

**Keywords:** Knowledge, Learning Media, Retention, Android.