**ABSTRAK**

vi

**Hesty Muktiningrum, 2018** “*Media Pembelajaran Pendaftaran Pasien berbasis Android pada Mahasiswa D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang*”. Di bawah bimbingan Dr. Ganif Djuwadi, SST., S.Pd., M.Kes.

Pendaftaran pasien merupakan salah satu kompetensi seorang perekam medis, namun berdasarkan wawancara kepada 40 mahasiswa tingkat tiga dan dua yang dilakukan oleh peneliti pada bulan September 2017 di D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang didapatkan hasil 57.5% mahasiswa mengalami kesulitan. Untuk menanggulangi permasalahan kemudian dibuatlah media pembelajaran berbasis *Android*. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan metode *One Group Pretest Posttest Design* yaitu memberikan dua perlakuan *pre-test* (sebelum) dn *post-test* (sesudah) pada satu kelompok. Sampel yang diteliti adalah mahasiswa tingkat satu yang terbagi menjadi dua kelas sejumlah 65 orang dengan cara pengumpulan data kuisioner. Isi media pembelajaran berupa materi didasarkan pada materi di kampus, buku rekam medis, SPO, dan pengalaman peneliti, sedangkan pembuatan media berbasis *Android* menggunakan metode *waterfall*. Penelitian dilakukan bulan Maret 2018 dengan hasil *pre-test* 49,78 dan *post-test* 84,31. Hasil tersebut kemudian diuji statistik menggunakan aplikasi SPSS *Paired Samples Test*. Hasil uji statistik menunjukan nilai 0,000 (kurang dari 0.05) sehingga disimpulkan terdapat perbedaan antara *pre-test* dan *post-test*. Kesimpulan tersebut menunjukan bahwa tujuan penelitian tercapai ditunjukan adanya perbedaan antara sebelum dan sesudah penerapan Media Pembelajaran Pendaftaran Pasien berbasis Android pada Mahasiswa di D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang.

Kata Kunci : Media pembelajaran, pendaftaran pasien, *Android,SPSS*

***ABSTRACT***

vii

**Hesty Muktiningrum, 2018** “*Learning Media for Registration based on Android for the D-III College Students of Medical Record and Health Information of State Polytechnic of Health Malang”. Guidance by* Dr. Ganif Djuwadi, SST., S.Pd., M.Kes.

*Patient registration is one of the medical record competencies, but based on an interview with 40 college students second and third grade of D-III Medical Record and Health Information of State Health Polytechnic Malang in September 2017 received result that 57.5% of college student have difficulty. To resolve the problem, the researchers create Android-based learning media. This research used One Group Pretest Posttest Design method, giving two treatment pre-test and post-test in one group. The sample is 65 first grade collage students who devided by class A and class B using quetionnaire as method of collecting data. The content of the learning media is based in campus material, medical record’s book, hospital standart operasional procedure (SOP), and the researchers experience. The Android-based media was developed by using waterfall method for around 2 months. The research in March 2018, score of pre-test is 49,78 and post-test 84,71. The result was examined by statistic test in SPSS Paired Samples Test. Conclusion of statistic test is 0,000 (less than 0.05) it indicate there are differences between before and after apply learning media for registration based on Android. So, the main goal of this research has been achieved because there is increased knowledge in the D-III college students of Medical Record and Health Information of State Polytechnic of Health Malang.*

*Keyword : Learning media, patient registration, Android,SPSS*