

# **“PERANCANGAN APLIKASI UJI KOMPETENSI (UKPER) DI RUMAH SAKIT PONDOK INDAH”**

**Amos Sihotang**

## **Abstrak**

Sistem ujian penerimaan perawat di rumah sakit pondok indah yang masih manual masih memiliki kendala baik dari segi administrasi ataupun teknis misalnya kertas ujian peserta bisa rusak atau terselip sehingga tidak terkoreksi, proses ujian dan penilaianya lambat dan kurang efektif, biaya yang digunakan untuk pembelian kertas lebih besar, banyak memakan ruang untuk penyimpanan berkas ujian berupa dokumen, beresiko terjadi kecurangan pada saat ujian, serta masih membutuhkan beberapa anggota untuk mengawasi proses ujian. Untuk mengatasi masalah tersebut, maka diperlukan suatu sistem Uji Kompetensi Keperawatan (ukper) yang sesuai untuk mendukung proses ujian di Rumah sakit pondok indah. Maka dengan ini dibuatlah sebuah perangkat lunak ujikom keperawatan berbasis web yang mendukung proses berjalannya ujian tersebut, dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *MySQL*. Sistem Uji Kompetensi Keperawatan ini diharapkan dapat membantu untuk menyelesaikan masalah-masalah yang terkait dengan cepat dan akurat. Sistem ini juga diharapkan meningkatkan mutu kualitas calon perawat di rumah sakit pondok indah dengan baik.

**Kata Kunci :** Ujikom, Ujian, RSPI, PHP, *MySQL*

# **“DESIGN OF APPLICATION TEST COMPETENCY OF NURSING (UKPER) AT PONDOK INDAH HOSPITAL”**

**Amos Sihotang**

## **Abstract**

System test acceptance of the nurses in the hospital the pondok indah is still manual still have constraints both in terms of technical or administration such as paper exam participants could be damaged or tucked away so that is not rectified, the process of examinations and assessment is slow and less effective, the cost of which was used to purchase a bigger paper, plenty of eating space for file storage test in the form of documents, are at risk of cheating occurs at the time of the exam , and still require some members to oversee the process of examination. To resolve the issue, then needed a system of Nursing Competency Test (ukper) to support the process of examination in hospital pondok indah. Then with this single software ujikom web-based nursing which supports the process of passing the tests, using the programming language PHP and MySQL. Nursing Competency Test system is expected to help to resolve the problems associated with fast and accurate. The system is also expected to improve the quality of prospective quality of nurses in hospitals pondok indah properly.

**Keywords :** Ujikom,Test,RSPI,*PHP*,Mysql