

## **ABSTRACT**

### **MENTAL HEALTH COUNSELING GUIDANCE IN MENTAL HOSPITAL LAMPUNG PROVINCE REGION BASED ON ANDROID**

**By:**

**FRANSISKA YUNIA LARA ASIH**  
fransiskaktb661@gmail.com

*The background of the study highlights the prevalence of mental health disorders in Lampung Province, with a significant increase in cases in recent years. This matter raises the need for increased access and mental health services, especially in this region. In this context, Lampung Province Regional Mental Hospital has an important role as a special mental health service institution that tries to improve its accessibility. An Android-based application prototype was proposed as a solution to scale up the accessibility of mental health services. The prototype system development method was an approach to designing software or systems in which an initial version or an example of a system to be created was created first. The prototype method was chosen as an effective approach to designing software, starting with the collection phase needs of the user. At this stage, a customer-listened approach was taken through data collection from observations and interviews. The prototype of this application had several advantages, including providing easy access for individuals to indicate the extent of mental health disorders and provide useful information on mental health, which could increase public awareness of the problem. The research results concluded that this application provided information and tools evaluations were useful for recognizing potential mental health problems, even if they were not completely replaced by professional diagnosis. Mental health indicator tests provide an initial guide for appropriate intervention steps and can be used to monitor the development of mental health conditions over time. This conclusion emphasized the importance of developing this application in increasing awareness, understanding and accessibility of mental health services in Lampung Province, and to the government's vision to create a mentally healthy society.*

**Keywords:** *Mental Health, Indicator Test, Prototype, Android.*

## **ABSTRAK**

### **BIMBINGAN KONSELING KESEHATAN MENTAL PADA RUMAH SAKIT JIWA DAERAH PROVINSI LAMPUNG BERBASIS ANDROID**

Oleh

**FRANSISKA YUNIA LARA ASIH**

fransiskaktb661@gmail.com

Latar belakang studi menyoroti prevalensi gangguan kesehatan mental di Provinsi Lampung, dengan peningkatan kasus yang signifikan dalam beberapa tahun terakhir. Hal ini memunculkan kebutuhan akan peningkatan akses dan pelayanan kesehatan mental, terutama di wilayah tersebut. Dalam konteks ini, Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung memiliki peran penting sebagai lembaga pelayanan kesehatan khusus jiwa yang mencoba meningkatkan aksesibilitasnya.

Prototipe aplikasi berbasis Android diusulkan sebagai solusi untuk meningkatkan aksesibilitas pelayanan kesehatan mental. Metode pengembangan sistem prototipe adalah pendekatan dalam merancang perangkat lunak atau sistem di mana sebuah versi awal atau contoh dari sistem yang akan dibuat dibuat terlebih dahulu. Metode prototipe dipilih sebagai pendekatan efektif dalam merancang perangkat lunak, dimulai dengan tahap pengumpulan kebutuhan dari pengguna. Dalam tahap ini, pendekatan mendengarkan pelanggan dilakukan melalui pengumpulan data dari observasi dan wawancara. Prototipe aplikasi ini memiliki beberapa kelebihan, termasuk memberikan akses yang mudah bagi individu untuk mengindikasikan tingkat gangguan kesehatan mental dan menyediakan informasi yang bermanfaat tentang kesehatan mental, yang dapat meningkatkan kesadaran masyarakat tentang masalah ini.

Hasil penelitian menyimpulkan bahwa aplikasi ini menyediakan informasi dan alat evaluasi yang berguna untuk mengenali potensi masalah kesehatan mental, meskipun tidak sepenuhnya menggantikan diagnosis profesional. Tes indikator kesehatan mental memberikan panduan awal untuk langkah-langkah intervensi yang tepat, serta dapat digunakan untuk memantau perkembangan kondisi kesehatan mental dari waktu ke waktu. Kesimpulan tersebut menegaskan pentingnya pengembangan aplikasi ini dalam meningkatkan kesadaran, pemahaman, dan aksesibilitas terhadap pelayanan kesehatan mental di Provinsi Lampung, sesuai dengan visi pemerintah untuk menciptakan masyarakat yang sehat secara mental.

**Kata kunci : Kesehatan Mental, Tes Indikator, Prototipe, Android,**