

ABSTRAK

Nama : Giffary Raihan Aditya
Program Studi : D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Judul : *Prototype* Aplikasi Sistem Informasi Kesehatan Mental Mahasiswa (SIKEMAS) Berbasis Android Di Jurusan Kesehatan Terapan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Penyebaran Covid-19 tidak terlepas dari rangkaian interaksi sosial manusia. Sehingga diterapkan kebijakan *physical distancing*, sekolah dan bekerja dari rumah hingga pembatasan mobilitas. Selama periode pandemi menunjukkan tingkat kecemasan, depresi, dan stres yang jauh lebih tinggi. Berdasarkan hasil observasi selama perkuliahan daring serta wawancara dengan beberapa mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Jurusan Kesehatan Terapan, disimpulkan bahwa selama menjalani perkuliahan daring mahasiswa sering mengalami kecemasan, serta gangguan kesehatan dalam hal ini terkait dengan kecemasan terhadap perkuliahan. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang *prototype* aplikasi (Sistem Informasi Kesehatan Mental Mahasiswa) SIKEMAS berbasis android sebagai skrining kesehatan mental mahasiswa di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Penelitian ini menggunakan metode SDLC (*Software Development Life Cycle*) dengan model waterfall yaitu dikerjakan selangkah demi selangkah seperti air mengalir. Proses pengumpulan data menggunakan kuisisioner. Populasi adalah seluruh mahasiswa jurusan kesehatan terapan dan sampel diambil menggunakan rumus *slovin* yang berjumlah 94 mahasiswa. Hasil dari penelitian ini adalah rancangan *prototype* aplikasi SIKEMAS (Sistem Informasi Kesehatan Mental Mahasiswa) berbasis android di Jurusan Kesehatan Terapan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Manfaat dari rancangan aplikasi ini adalah dapat digunakan sebagai alat pengecekan kondisi kesehatan mental mahasiswa yang berguna bagi bimbingan konseling dan menjadi wadah bagi mahasiswa serta kampus untuk memonitoring kesehatan mental mahasiswa.

Kata Kunci:
Covid-19, Mahasiswa, *Prototype*, Kesehatan Mental