

RINGKASAN

Pengembangan Aplikasi MyCare Berbasis Android, Dea Safitri, NIM E31190893, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ika Widiastuti, S.ST, MT (Pembimbing).

Pandemi Covid'19 merupakan penyebaran penyakit yang terjadi diseluruh dunia yang disebabkan oleh korona virus. Untuk mencegah penyebaran Covid'19 di Indonesia, pemerintah menerapkan kebijakan *social distancing* yaitu membatasi aktifitas masyarakat untuk menekan rantai penyebaran virus korona sehingga masyarakat harus menjalankan seluruh aktifitas dirumah, seperti bekerja, sekolah, dan kegiatan lainnya. "Pandemi telah berdampak besar terhadap kondisi kesehatan mental jutaan orang" Menurut Direktur Jendral WHO, Tedros Adhanom Ghebreyesus, 9 Oktober 2020 lalu di siaran resmi badan PBB. Dirujuk dari pertanyaan WHO, kualitas Kesehatan mental peserta didik yang tak bisa menjalani pembelajaran tatap muka adalah isu penting. Adapun di antara kelompok peserta didik yang cukup rentang mengalami masalah Kesehatan mental adalah mahasiswa. Mahasiswa sering kali mengesampingkan tentang kondisi Kesehatan mental, dan cenderung tidak peduli. Hal itu disebabkan karena mahasiswa tidak mengetahui gejala-gejala Kesehatan mental yang sedang dialami.

Berdasarkan permasalahan diatas, dibuat pengembangan aplikasi mycare berbasisi android. Aplikasi ini dapat membantu mahasiswa untuk mendeteksi dini tingkat stres dan solusi untuk mengatasi tingkat stress. Mahasiswa hanya perlu login ke akun yang sudah dibuat, selanjutnya mahasiswa dapat menikmati fitur-fitur yang telah disediakan salah satunya mendiagnosa tingkat stress. Aplikasi ini juga dapat membantu dosen/staff dalam memantau keadaan mahasiswanya, yang sangat membantu pada masa pandemic Covid'19