

ABSTRAK

Pada masa pandemi seperti saat ini banyak sekali yang susah dalam melakukan konsultasi tentang masalah yang ada pada wajah pasien dikarenakan sulitnya bertemu dengan dokter secara langsung. Proyek akhir ini mengembangkan aplikasi berbasis web dengan alat bantu usecase diagram, activity diagram, sequence diagram, dan DBMS MYSQL. Tujuan proyek akhir adalah mempermudah pasien dalam berkonsultasi kulit wajah kepada dokter secara online dan mengurangi dampak penyebaran covid-19 yang disebabkan jika masih melakukan konsultasi secara langsung menjumpai dokter. Dengan dilakukan pengujian pada aplikasi yang telah kami buat dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini diharapkan dapat membantu masyarakat dalam kondisi seperti saat ini dimana kita di sarankan agar tetap dirumah dan mengurangi aktivitas yang menyebabkan terjadinya kontak fisik. Dengan adanya aplikasi ini kami harap dapat membantu masyarakat dalam melakukan konsultasi, dengan hanya dirumah masyarakat dapat melakukan konsultasi dengan dokter tanpa harus datang ke rumah sakit. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan juga pengumpulan data sekunder. Alat bantu yang digunakan adalah aplikasi UML(*Unified Modeling Language*) dengan menggunakan *usecase* diagram, *activity* diagram, *class* diagram, *sequence* diagram, *deployment* diagram, dan *database* MYSQL.

Kata Kunci : Rumah Sakit, UML, PHP, MYSQL