

ABSTRAK

Oleh :

ORNENSYA BR SEMBIRING

19103005

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini semakin pesat, seperti yang dapat ditinjau dari penggunaan internet yang menyediakan berbagai macam fitur yang bertujuan untuk mempermudah dalam melakukan aktivitas sehari-hari karena dapat diakses kapan saja. Selain menggunakan teknologi informasi, pemerintah juga menerapkan peraturan pelaksanaan kegiatan pemantauan serta pengawasan secara ketat di setiap pintu masuk negara dimana hal ini menjadikan KKP Soekarno Hatta sebagai ujung tombak pemerintah dalam melakukan pengawasan secara ketat di setiap pintu masuk negara yang dikarenakan hal tersebut merupakan tugas pokok dari KKP Soekarno Hatta. KKP (Kantor Kesehatan Pelabuhan) merupakan sebuah instansi Kementerian Kesehatan pelaksana teknis dibawah kordinator Direktorat Jenderal Pengendalian dan Penyehatan Lingkungan yang dimana memiliki beberapa tugas diantaranya mencegah keluar masuknya potensi wabah penyakit, mengontrol dampak lingkungan terhadap kesehatan, menyediakan layanan kesehatan serta perlindungan terhadap penyakit yang muncul dan muncul kembali. Bandara yang merupakan salah satu wilayah kerja KKP Soekarno Hatta yang menjadi salah satu pintu negara yang menjadi pintu masuk utama virus covid-19 ke Indonesia. Bandara Internasional Soekarno Hatta merupakan salah satu dari bandara yang menjadi pintu masuk kasus covid-19 di Indonesia. Namun dalam pelaksanaan kegiatan tersebut pegawai KKP Soekarno Hatta yang bertugas di tiap terminal bandara masih menerapkan cara manual yaitu dengan melakukan pencatatan dengan menggunakan kertas dan pulpen, kemudian akan diketik kembali lalu dikirimkan melalui media WhatsApp ke kantor pusat sehingga sering terjadi kendala berupa keterlambatan pengumpulan laporan harian dikarenakan terjadi penumpukan laporan yang harus diketik oleh petugas. Oleh karena itu, dilakukan penelitian ini guna membangun sebuah desain *prototype website* yang dapat membantu KKP Soekarno Hatta dalam pencatatan laporan harian agar lebih efektif serta efisien menggunakan metode Prototype dan menggunakan *tools figma* dalam merancang prototype. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat dipakai oleh *developer* dalam membangun *website* otomatisasi data laporan KKP Soekarno Hatta.

Kata Kunci: Prototype, Website, KKP Soekarno Hatta, Metode Prototype, Figma