

ABSTRAK

**PEMBANGUNAN APLIKASI “SICOVID19” BERBASIS
WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK
BOOTSTRAP DAN EXPRES.JS**

Oleh :

FIRMA MUKARROMAH

19102210

Dengan pesatnya perkembangan teknologi, membuat pemanfaatan teknologi informasi juga semakin berkembang salah satunya yaitu internet. Pemanfaatan internet sebagai sistem informasi saat ini yang sering dikunjungi oleh masyarakat umum adalah *website*. Dengan melihat kondisi saat ini yang masih dalam masa pandemi Covid-19, Pemerintah menganjurkan untuk tidak berkegiatan diluar rumah, kegiatan tersebut di pindahkan ke arah digital khususnya dalam hal pencarian informasi terkait Covid-19. Mulai dari penting untuk mengetahui perkembangannya setiap waktu, mengetahui lokasi rumah sakit yang menyediakan vaksinasi serta bagaimana tata cara agar tidak tertular Covid-19. Untuk menjawab persoalan tersebut, kami membuat aplikasi yang berbasis *website* “SiCovid19” yang dibangun menggunakan framework bootstrap dan express.js. Dengan menggunakan framework tersebut *website* yang dibuat akan lebih efektif, *responsive* dan optimal dari sisi *front-end* maupun *back-end* dalam menyediakan berbagai informasi terkait Covid-19. Informasi perkembangan kasus Covid-19 yang ditampilkan tidak hanya berasal dari satu daerah saja, melainkan seluruh Indonesia. Selain itu, SiCovid19 juga menyediakan wadah untuk masyarakat bertukar informasi melalui fitur forum. Sehingga hasil dengan terciptanya *website* ini menggunakan framework bootstrap dan express.js masyarakat dapat memanfaatkan aplikasi *website* ini dengan mudah mendapatkan informasi terkait covid-19 dalam satu *website*.

Kata Kunci: Sistem Informasi, *Website*, Framework Bootstrap, Express.js, Covid-19