

## **ABSTRAK**

**Dr. Ida Astuti, S.Kom., MMSI.**

Nurul Shafira. 15116635.

**PEMBUATAN APLIKASI KLINIK MUHAMMADIYAH BOGOR BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FIREBASE**

PI. Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma 2019.

Kata Kunci : Klinik Muhammadiyah Bogor, pengguna, *website*.

(xiii+ 65 + Lampiran)

Penyebaran informasi pada sebuah instansi sangatlah dibutuhkan. Tak terkecuali pada instansi kesehatan, salah satunya adalah Klinik Muhammadiyah Bogor . Klinik Muhammadiyah Bogor masih belum mempunyai media penyebaran infromasinya sendiri. Melihat permasalahan ini maka dibuatlah website Klinik Muhammadiyah Bogor agar masyarakat dapat mengetahui informasi mengenai klinik dan mendatangkan lebih banyak pasien agar meningkatkan pendapatan untuk pihak klinik sendiri. Pembuatan website ini menggunakan *Firebase* sebagai *back-end* dan *React JS* sebagai *front-endnya*. Pembuatan website ini menggunakan metode *System Development Life Cycle* dan menggunakan software *Visual Studio Code* sebagai text editor. Selain itu, website ini juga menggunakan framework *Ant Design* agar tampilan website lebih responsif. Aplikasi informasi Klinik Muhammadiyah Bogor ini bersifat *user friendly* sehingga memudahkan user dalam mengaplikasikan website. Berdasarkan hasil uji coba dan implementasi yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa “Aplikasi Klinik Muhammadiyah Bogor Berbasis Website Menggunakan *Firebase*” telah berhasil dibuat dan dapat diakses secara online dengan alamat <https://klinik-muhammadiyah.web.app>. Pada hasil perhitungan data kuisioner diperoleh presentase responden dengan kondisi kategori “baik” berjumlah 91,184%, dengan begitu *website* ini telah dapat digunakan untuk mengkomputerisasi proses penyebaran informasi Klinik Muhammadiyah Bogor kepada masyarakat luas.

Daftar Pustaka (2005-2019)