# ABSTRAK

**Naufal Haidar Alifpanca Sadewa.** 2018. Implementasi Aplikasi Pendaftaran Berbasis Web pada Tempat Pendaftaran Pasien di Puskesmas Kromengan. Laporan Tugas Akhir D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehtan Kemenkes Malang. Pembimbing:

**dr. Endang Sri Dewi Hastuti Suryandari, M.QIH. dan Pratiwi, B.Sc., SPd., M.Biomed**

Pendaftaran pasien di Puskesmas Kromengan masih dilakukan secara manual yang dimulai dari proses identifikasi pasien hingga penulisan pada buku indeks sehingga pada pasien yang tidak membawa KIB sering ditemukan duplikasi dokumen rekam medis. Oleh sebab itu peneliti menerapkan Aplikasi Pendaftaran berbasis web yang bertujuan untuk membandingkan proses sebelun dan sesudah adanya aplikasi. Pada penelitian ini peneliti menggunakan rancangan penelitian dengan metode penelitian dan pengembangan*.* Jenis Penelitian ini menggunakan penelitian statistic deskriptif. Variabel yang akan diteliti yaitu aplikasi pendaftaran berbasis web dengan sampel kunjungan pasien di Puskesmas Kromengan selama penelitian. Hasil penelitian ini berupa aplikasi pendaftaran berbasis web yang telah diuji fungsinya dengan menggunakan metode *blackbox testing* dan diuji user dengan metode TAM (Technology Acceptance Model) menggunakan kuisioner dengan hasil 95,8% untuk persespsi kegunaan dan 97,9% untuk persepsi kemudahan, dan disertai dengan *manual book* yang berfungsi untuk panduan penggunaan aplikasi pendaftaran. Hasil identifikasi proses pendaftaran pasien setelah menggunakan aplikasi yaitu untuk pasien yang tidak membawa KIB dapat dilakukan pencarian nomer rekam medisnya di aplikasi pendaftaran. Dapat disimpulkan juga bahwa penggunaan aplikasi pendaftaran dapat membantu mengurangi adanya dokumen rekam medis ganda. Saran yang dapat diajukan oleh peneliti yaitu perlu adanya perbaikan fitur yang di sesuaikan dengan kebutuhan pengguna pada aplikasi pendaftaran.

**Kata kunci :** aplikasi pendaftaran, pendaftaran pasien, Puskesmas