

ABSTRAK

Windy Mega Melani, 17118365

Sistem Reservasi *Online* Berbasis *Website* pada Poliklinik X

Penulisan Ilmiah. Jurusan Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2021

Kata Kunci : *Website*, Riwayat Kesehatan, Reservasi, Poliklinik, Artikel Kesehatan.

(xiii + 104 + Lampiran)

Penelitian ini bertujuan untuk membuat *Website* Reservasi Poliklinik X yang dapat membantu calon pasien dalam membuat reservasi secara *online*, sehingga pasien tidak perlu lagi datang ke loket untuk mendaftar. *Website* ini dapat digunakan untuk mencari informasi tentang Poliklinik X, membuat reservasi, melihat riwayat reservasi dan riwayat kesehatan, serta fitur artikel kesehatan. Metode yang digunakan adalah *System Development Life Cycle* (SDLC) yang terdiri dari perencanaan, analisis, perancangan, implementasi, dan uji coba. Perancangan *website* dilakukan dengan menggunakan diagram *Unified Modelling Language* (UML), struktur navigasi, dan rancangan tampilan *website*. *Website* ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan JavaScript serta MySQL sebagai basis data. Pengujian *website* dilakukan dengan dua jenis uji coba, yaitu uji coba *Black Box* dan *User Acceptance Test* (UAT). Hasil uji coba *Black Box* menyatakan bahwa semua fungsi pada *website* telah berfungsi dengan baik sesuai dengan *output* yang diharapkan. Kemudian, hasil dari uji coba UAT menyatakan bahwa *website* telah memenuhi tujuan dan sudah dapat diterima oleh para pengguna dalam kategori “sangat baik” dengan persentase pada nilai indeks akhir sebesar 92% dari total responden 22 orang.

Daftar Pustaka (2005-2021)