

ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Pendaftaran Pasien Klinik Puri
Medika Cendekia Berbasis *Website*
Nama : Ahmad Rohadi
Program Studi : Teknik Informatika

Proses pendaftaran pada Klinik Puri Medika Cendekia saat ini yaitu pasien yang ingin melakukan pemeriksaan harus mendaftarkan diri kepada bagian pendaftaran, kemudian bagian pendaftaran mencatat data-data pasien. Setelah itu pasien mendapatkan kartu berobat dan nomor antrian untuk menunggu panggilan oleh perawat. Pada masa pandemi Covid-19 Klinik harus menertibkan antrian dan menerapkan protokol kesehatan, dengan proses pendaftaran yang ada pada klinik Puri Medika Cendekia saat ini dan kondisi pandemi membutuhkan waktu yang lama untuk menunggu antrian periksa dan tempat antri yang terbatas dikarenakan, pasien harus menjaga jarak. Dengan membangun aplikasi *website* pendaftaran yang diterapkan dengan metode pengembangan sistem *Extreme Programming* dan usulan proses bisnis dan rancangan sistem menggunakan *Unified Modeling Language* (UML). Hasil penelitian ini yaitu Sistem Pendaftaran Pasien Klinik Puri Medika Cendekia yang diaplikasikan dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP, *Bootstrap* serta penyimpanan data dengan MySQL.

Kata Kunci: Pendaftaran, *Website*, Klinik, *Extreme Programming*

ABSTRACT

Title : *Design and Build a Website-Based Website-Based Information System for Puri Medika Cendekia Clinic Patient Registration*
Name : *Ahmad Rohadi*
Study Programme : *Informatics Engineering*

The current registration process at Puri Medika Cendekia Clinic is that patients who wish to perform an examination must register with the registration section, then the registration section records patient data. After that the patient gets a medical card and a queue number to wait for a call by the nurse. During the Covid-19 pandemic, the clinic had to control queues and implement health protocols, with the current registration process at the Puri Medika Cendekia clinic and the pandemic condition taking a long time to wait for check queues and limited queuing due to patients having to keep their distance. By building a registration application that is implemented with the Extreme Programming system development method and proposed business processes and system designs using the Unified Modeling Language (UML). The results of this study are the Puri Medika Cendekia Clinic Patient Registration System which is applied using the PHP programming language, Bootstrap and data storage with MySQL.

Keywords: *Registration, Website, Clinic, Extreme Programming*