

## ABSTRAK

Judul : Perancangan Sistem Informasi Dan Pendaftaran *Online* Di Lingkungan *Home Care* Kesehatan: Studi Kasus Di Praktik Dr Novita Marta Tumanggor

Nama : Bagas Saputra

Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan

Praktik dr Novita Marta Tumanggor adalah layanan kesehatan mandiri yang berlokasi di Kalimantan utara. Demi memenuhi kebutuhan dalam layanan pasien maka perancangan sistem pendaftaran pelayanan pasien berbasis komputer benar-benar sangat diperlukan untuk mencapai pelayanan kesehatan yang sangat optimal. Melihat pentingnya pelayanan kesehatan masyarakat dan meningkatkan pelayanan pengobatan yang lebih baik. Terdapat beberapa masalah dalam sistem informasi pendaftaran pasien pada layanan *home care* dr Novita Marta Tumanggor yaitu terjadinya penumpukan pasien pada satu waktu dikarenakan belum adanya penjadwalan pendaftaran pasien yang efektif, Pendaftaran pasien dilakukan diruang *home care* yang penjadwalannya masih menggunakan nomor antrian sehingga pasien harus antri diruang klinik untuk menunggu nomor antrian pelayanan yang mengakibatkan penuhnya ruangan pada satu waktu. Penelitian ini dilakukan dengan metode kualitatif. Metode pengumpulan data dilakukan dengan wawancara mendalam terhadap pengguna. Dalam perancangan sistem menggunakan metode *waterfall* dengan perancangan sistem menggunakan aplikasi *wordpress*. dan untuk menjalankan *local host* di gunakan *software xamp* dan *Mysql* sebagai basis data. Hasil dari penelitian ini berupa tampilan *website* yang dapat mempermudah dalam memberikan informasi dan pendaftaran pasien secara *online*.

**Kata kunci :** Perancangan pendaftaran pasien secara *online*, *wordpress*

## **ABSTRACT**

*Title : Information System Design and Online Registration in the Home Health Care Environment: A Case Study in the Practice of Dr. Novita Marta Tumanggor*

*Name : Bagas Saputra*

*Study Program : Medical records and health information*

*Dr. Novita Marta Tumanggor's practice is an independent health service located in North Kalimantan. In order to meet the needs in patient care, the design of a computer-based patient service registration system is really needed to achieve optimal health services. Seeing the importance of public health services and improving better medical services. There are several problems in the patient registration information system at the home care service of Dr. Novita Marta Tumanggor, namely the accumulation of patients at one time due to the absence of an effective patient registration schedule, Patient registration is carried out in the home care room whose scheduling still uses queue numbers so patients have to queue in the clinic room. to wait for the service queue number which results in the room being full at one time. This research was conducted with a qualitative method. The data collection method was carried out by in-depth interviews with users. In designing the system using the waterfall method with system design using the WordPress application. to run the local host in use xamp software and Mysql as databases. The results of this study are in the form of a website display that can make it easier to provide information and patient registration online.*

*Key Word : Planning patient registration online, wordpress*