

ABSTRAK

Zefanya Deianera Anabelle – 1710501035, PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN BERBASIS WEB PADA POLIGIGI BIDAOKARA MEDICAL CENTER. Di bawah bimbingan **Iin Ernawati, S.Kom., M.Si** dan **Ika Nurlaili Isnainiyah, S.Kom. M.Scu.**

Perkembangan teknologi pada zaman sekarang semakin berkembang dan semakin canggih. Teknologi informasi merupakan hal yang asing lagi di era digital sekarang. Dengan perkembangan zaman semakin maju ini sangat membantu kegiatan kehidupan manusia dan memudahkan pekerjaan manusia dalam berbagai bidang terutama di bidang kesehatan. Teknologi dalam bidang kesehatan dapat meningkatkan pelayanan kesehatan dan dapat merubah kebiasaan pasien dalam melakukan perawatan ke poligigi. Perkembangan teknologi di bidang kesehatan seperti contohnya yang pada awalnya dilakukan secara manual tetapi sekarang sudah terkomputerisasi. Dengan adanya teknologi dapat memudahkan dan mempersingkat waktu. Teknologi sangat berpengaruh dalam kehidupan manusia. Hasil penelitian ini akan membangun sistem informasi pendaftaran secara online untuk pasien poligigi di BiMC dikarenakan pendaftaran pasien masih secara manual. Metode yang digunakan adalah waterfall karena menggunakan pendekatan sistematis dan berurutan. Bahasa pemrograman yang digunakan pada pembangunan sistem ini adalah PHP dan database yang digunakan adalah MySQL. Hasil yang diharapkan dari terbuatnya sistem ini adalah diharapkan berupa sistem pendaftaran yang dapat melihat jadwal dokter serta dapat melihat nomor antrian yang membuat pasien tidak perlu menunggu terlalu lama di BiMC. Dengan sistem ini juga pasien dapat melihat riwayat pasien secara online.

Kata Kunci : Web, Poligigi, Sistem, *waterfall*

ABSTRACT

Zefanya Deianera Anabele – 1710501035, *DESIGN OF INFORMATION FOR REGISTRATION IN POLIGIGI*.

Under the guidance of **Iin Ernawati, S.Kom., M.Si & Ika Nurlaili Isnainiyah, S.Kom. M.Scu**

The development of technology in this day and age is increasingly developing and increasingly sophisticated. Information technology is a stranger in the digital era now. With the development of increasingly advanced times is very helpful activities of human life and facilitate the work of humans in various fields, especially in the field of health. Technology in the field of health can improve health services and can change the habits of patients in conducting care to polygamy. Technological developments in the health sector, for example, were initially carried out manually but are now computerized. With the technology can facilitate and shorten the time. Technology is very influential in human life. The results of this study will build an online registration information system for polygigi patients in BiMC because patient registration is still manual. The method used is the waterfall because it uses a systematic and sequential approach. The programming language used in the construction of this system is PHP and the database used is MySQL. The expected results of this system are expected to be in the form of a registration system that can see the doctor's schedule and can see the queue number so that patients do not have to wait too long at BiMC. With this system also patients can see the patient's history online.

Keywords : Web, Poligigi, System, Waterfall Model