

## ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI  
PELAYANAN KESEHATAN GIGI DAN  
PENGOLAHAN DATA PASIEN PADA PRAKTEK  
DOKTER GIGI drg.NORA NELVA**

**NAMA : ZAKI ANDRA**

**NOBP : 18101152610672**

**FAKULTAS : ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN : SISTEM INFORMASI**

**PEMBIMBING I : Sri Rahmawati, S.Kom, M.Kom**

**PEMBIMBING II : Larissa Navia Rani, S.Kom, M.Kom**

Pelayanan kesehatan gigi dan mulut memegang peranan penting dalam menjaga kesejahteraan dan kesehatan gigi dan mulut masyarakat. Klinik gigi, seperti kantor dokter gigi drg. Nora Nelva membutuhkan sistem informasi yang terstruktur dan efisien untuk mengelola layanan pasien dan data medis mereka. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah sistem informasi yang menggabungkan pelayanan kesehatan gigi dan mulut dan pengolahan data pasien untuk dokter gigi. Nora Nelva. Sistem informasi ini dirancang dengan tujuan untuk memberikan pelayanan kesehatan gigi dan mulut yang efektif dan mengelola data pasien secara aman dan teratur. Sistem akan mencakup berbagai fitur, termasuk pendaftaran pasien, pencatatan riwayat kesehatan gigi, pemesanan janji temu, perencanaan perawatan, pemberitahuan pasien, dan pelacakan kemajuan.

Saat merancang sistem ini, kebutuhan praktik dokter gigi akan dianalisis, seperti kebutuhan manajemen pasien, pencatatan riwayat medis, dan pelacakan janji temu. Sistem akan dirancang dengan antarmuka pengguna yang intuitif, memungkinkan staf medis untuk mengakses dan mengelola data pasien dengan mudah. Penggunaan database akan menjamin keamanan dan ketersediaan data medis pasien. Dengan menggunakan sistem informasi ini akan membantu dokter gigi drg. Nora Nelva dengan memberikan layanan pasien yang lebih baik, termasuk pemantauan dan perencanaan perawatan yang lebih efektif. Selain itu, sistem informasi ini juga akan berkontribusi pada manajemen administrasi fasilitas gigi.

**Kata Kunci: Sistem Informasi, gigi dan mulut, PHP.**

## **ABSTRACT**

**SCRIPT TITLE : INFORMATION SYSTEM DESIGN  
DENTAL HEALTH SERVICES AND PATIENT  
DATA PROCESSING AT THE PRACTICE OF  
DENTAL DOCTOR Drg.NORA NELVA**

**NAME : ZAKI ANDRA**

**STUDENT : 18101152610672**

**NUMBER**

**FACULTY : COMPUTER SCIENCE**

**FIELD OF STUDY : INFORMATION SYSTEM**

**ADVISOR I : Sri Rahmawati, S.Kom, M.Kom**

**ADVISOR II : Larissa Navia Rani, S.Kom, M.Kom**

*Oral health services play an important role in maintaining the welfare and oral health of the community. Dental clinics, such as the dentist office of drg. Nora Nelva need a structured and efficient information system to manage their patient services and medical data. This study aims to design and build an information system that combines oral health services and patient data processing for dentists. Nora Nelva. This information system is designed with the aim of providing effective oral health services and managing patient data in a secure and organized manner. The system will include a variety of features, including patient registration, dental history recording, appointment booking, treatment planning, patient notification, and progress tracking. When designing this system, the needs of dental practices will be analyzed, such as patient management needs, medical history recording, and appointment tracking. The system will be designed with an intuitive user interface, allowing medical staff to access and manage patient data easily. The use of a database will ensure the security and availability of patient medical data. Using this information system will help dentist drg. Nora Nelva by providing better patient services, including more effective monitoring and treatment planning. In addition, this information system will also contribute to the administrative management of the dental facility.*

**Keywords: Information System, oral and dental, PHP.**