

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KESEHATAN PENDUDUK
DI DESA TEJAKULA BERBASIS WEB
(SIKESDES TEJAKULA)**

Oleh

Putu Swastini, NIM 1805021021

Program Studi Manajemen Informatika

ABSTRAK

Anak merupakan calon penerus bangsa, untuk itu agar negara kita bisa bertahan sehingga menjadi negara maju, kita perlu mempersiapkan anak-anak generasi penerus bangsa baik itu secara mental maupun fisik, kesehatan menjadi salah satu poin penting dalam mempersiapkan fisik dan mental generasi bangsa. Tidak hanya anak-anak, seluruh bangsa Indonesia harus ikut menjaga kesehatan fisik dan mental. Karena kesehatan bangsa sangat mempengaruhi negara. Untuk itu perlu dilakukan pemeriksaan kesehatan secara berkala sejak dini guna menunjang baiknya asupan dan gizi yang masuk ke dalam tubuh. Pengecekan kesehatan secara berkala merupakan solusi yang tepat untuk dilakukan guna mengetahui kondisi dan perkembangan tubuh anak, dan Sistem Informasi Sikesdes akan menampung semua data yang didapatkan dari hasil pemeriksaan secara berkala. Sistem Informasi ini dirancang menggunakan beberapa fitur dan aplikasi pendukung seperti *XAMPP* sebagai media penyimpanan *Database*, *Visual Studio Code* sebagai media untuk melakukan *edit code*, dan *Codeigniter* sebagai *Framework* yang dipergunakan untuk mempermudah perancangan sistem informasi **Sikesdes**.

Kata Kunci : (Anak, Kesehatan, Gizi, **Sikesdes**, *XAMPP*, *Database*, *Visual Studio Code*, *Codeigniter*, *Framework*.)

**POPULATION HEALTH INFORMATION SYSTEM DESIGN
IN TEJAKULA VILLAGE WEB-BASED
(SIKESDES TEJAKULA)**

By

Putu Swastini, NIM 1805021021

Informatics Management Study Program

ABSTRACT

*Children are the future successors of the nation, for that in order for our country to survive so that it becomes a developed country, we need to prepare the children of the next generation of the nation both mentally and physically. Health is one of the important points in preparing physically and mentally for the nation's generation. Not only children, the entire Indonesian nation must participate in maintaining physical and mental health. Because the health of the nation greatly affects the country. For this reason, it is necessary to carry out regular health checks from an early age to support good intake and nutrition that enters the body. Periodic health checks are the right solution to be carried out to determine the condition and development of the child's body, and the Sikesdes Information System will accommodate all data obtained from the results of periodic examinations. This information system is designed using several supporting features and applications such as **XAMPP** as a database storage medium, **Visual Studio Code** as a medium for editing code, and Codeigniter as a framework that is used to facilitate the design of the **Sikesdes** information system.*

Keywords: *(Children, Health, Nutrition, Sikesdes, XAMPP, Database, Visual Studio Code, Codeigniter, Framework.)*