

## **ABSTRACT**

*In today's digital era, administrative challenges requiring physical presence for registration remain significant. This study aims to address these issues by developing a web-based application prototype that allows for online training registration, thereby optimizing the administrative process and expanding access for prospective participants. The research employs the Agile methodology within the System Development Life Cycle (SDLC) framework, including the phases of Plan, Design, Develop, Test, Deploy, and Review, which facilitates iterative and flexible system development to effectively meet user needs. The application is expected to enhance administrative efficiency at TMC Tiara Medica by reducing complexity and manual work, addressing time constraints, and fulfilling the growing demand for quality babysitter training. Additionally, it aims to improve service quality by providing better access and responsiveness from training providers.*

**Keywords :** *Online Registration System, Agile SDLC, LKP Tiara Medica, Efficiency, Data Verification, Online Payment.*

## **ABSTRAK**

Dalam konteks era digital saat ini, tantangan dalam administrasi pendaftaran yang mengharuskan kehadiran fisik peserta masih menjadi masalah signifikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengatasi kendala tersebut dengan merancang prototipe aplikasi berbasis web yang memungkinkan pendaftaran pelatihan secara online, sehingga proses administrasi dapat dioptimalkan dan akses bagi calon peserta diperluas. Metode yang diterapkan adalah Agile dalam kerangka System Development Life Cycle (SDLC), mencakup tahapan Plan, Design, Develop, Test, Deploy, dan Review, yang mendukung pengembangan sistem secara iteratif dan fleksibel untuk memenuhi kebutuhan pengguna secara efektif. Di harapkan, aplikasi ini dapat meningkatkan efisiensi administrasi di TMC Tiara Medica dengan mengurangi kompleksitas dan kerja manual, serta memenuhi permintaan yang meningkat akan pelatihan babysitter berkualitas, sambil meningkatkan kualitas layanan dengan memberikan akses yang lebih baik dan responsivitas yang tinggi dari penyedia pelatihan.

**Kata Kunci** : Sistem Pendaftaran Online, SDLC *Agile*, LKP Tiara Medica, *Efisiensi*, Verifikasi Data, Pembayaran Online