

## ABSTRAK

Titania. 2024. Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Nilai Siswa SDN Babadan 01 Menggunakan Metode Prototype. *Skripsi*. Program Studi Sistem Informasi, FT, Universitas PGRI Madiun. Pembimbing (I) Hani Atun Mumtahana, S.Kom., M.Kom.(II) Noordin Asnawi, S.Kom., M.Kom.

Kemajuan pesat teknologi informasi terlihat di banyak bidang, termasuk pendidikan. Data nilai siswa masih dikelola oleh SDN Babadan 01 dengan menggunakan prosedur manual yang memakan waktu dan melelahkan. Tujuan dari proyek ini adalah dengan menggunakan teknik *prototype* untuk mengembangkan sistem informasi SDN Babadan 01 yang akan mengelola data nilai siswa. Sistem ini diharapkan dapat mempermudah, mempercepat, dan akurat sekolah dalam mengelola data nilai siswa. Pengembangan *prototype* adalah proses pengembangan sistem secara bertahap dan interaktif. Untuk mendapatkan masukan dari pengguna, prototipe awal dibuat dan kemudian diperbaiki hingga sistem akhir tercapai. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi penanganan data nilai siswa SDN Babadan 01 dapat membantu pihak institusi dalam menangani data nilai siswa.

Kata kunci: Sistem informasi, pengelolaan data nilai siswa, metode *prototype*, kurikulum merdeka.

## **ABSTRACT**

*Titania. 2024. Analysis and Design of an Information System for Managing Student Grade Data at SDN Babadan 01 Using the Prototype Method. Thesis. Information Systems Study Program, FT, PGRI Madiun University. Supervisor (I) Hani Atun Mumlahana, S.Kom., M.Kom. (II) Noordin Asnawi, S.Kom., M.Kom.*

*The rapid progress of information technology can be seen in many fields, including education. Student score data is still managed by SDN Babadan 01 using manual procedures which are time consuming and tiring. The aim of this project is to use prototype techniques to develop an information system at SDN Babadan 01 that will manage student grade data. This system is expected to make it easier, faster and more accurate for schools to manage student grade data. Prototype development is a gradual and interactive system development process. To get input from users, an initial prototype is created and then refined until the final system is achieved. The research results show that the information system for handling student grade data at SDN Babadan 01 can help the institution in handling student grade data.*

*Keywords: Information system, student score data management, prototype method, independent curriculum.*