

*LUCKY SALAM, 16.240.0177*

*SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DANA PENDIDIKAN DI SMK GATRA PRAJA PEKALONGAN , dibawah bimbingan Bapak Taryadi, M.Cs. dan Bapak Wachid Darmawan, M.Kom..*

*198 hlm + xv / 58 tabel / 111 gambar*

## **ABSTRAK**

*SMK Gatra Praja Pekalongan melakukan proses pembayaran secara manual dan menggunakan excel. Dalam pelaksanaannya terdapat beberapa kendala yang terjadi seperti kesulitan untuk melakukan rekap data karena adanya beberapa bendahara yang berbeda. Oleh karena itu perlu sebuah sistem yang bisa membantu tersebut. Metode yang digunakan dalam sistem ini adalah metode waterfall dengan alat pengembangan sistem menggunakan UML (Unified Modeling Language). Pengujian sistem menggunakan metode White-box dan Black-box serta pengujian untuk pengguna menggunakan UAT (User Acceptance Test). Dengan menggunakan Sistem Informasi Pengelolaan Dana Pendidikan memudahkan bendahara dalam melakukan perekapan data dengan cepat dan tepat. Aplikasi ini masih memerlukan beberapa pengembangan. Untuk kedepannya diharapkan adanya fitur untuk siswa bisa melihat pembayaran, naik kelas, dan kelulusan.*

**Kata Kunci** : *SMK Gatra Praja Pekalongan, Dana Pendidikan, Sistem Pembayaran..*

LUCKY SALAM, 16.240.0177

*EDUCATION FUND MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM IN GATRA PRAJA PEKALONGAN, under the guidance of Mr. Taryadi, M.Cs. and Mr. Wachid Darmawan, M.KOM.*

*198 pages + xv / 58 tables / 111 pictures*

## **ABSTRACT**

*SMK Gatra Praja Pekalongan employs a manual payment process and utilizes Excel for record-keeping. However, this approach has encountered several challenges, such as difficulties in data recapitulation due to the involvement of multiple treasurers. Therefore, there is a need for a system that can assist in overcoming these issues. The method employed in this system is the waterfall method, utilizing UML (Unified Modeling Language) as the system development tool. The system testing involves both White-box and Black-box methods, as well as User Acceptance Testing (UAT) for user evaluation. By utilizing the Education Fund Management Information System, treasurers are facilitated in swiftly and accurately recapitulating data. However, this application still requires further development. For future enhancements, it is expected to incorporate features that allow students to view their payments, grade advancements, and graduation status.*

**Keywords:** *SMK Gatra Praja Pekalongan, Education Fund, Payment System*