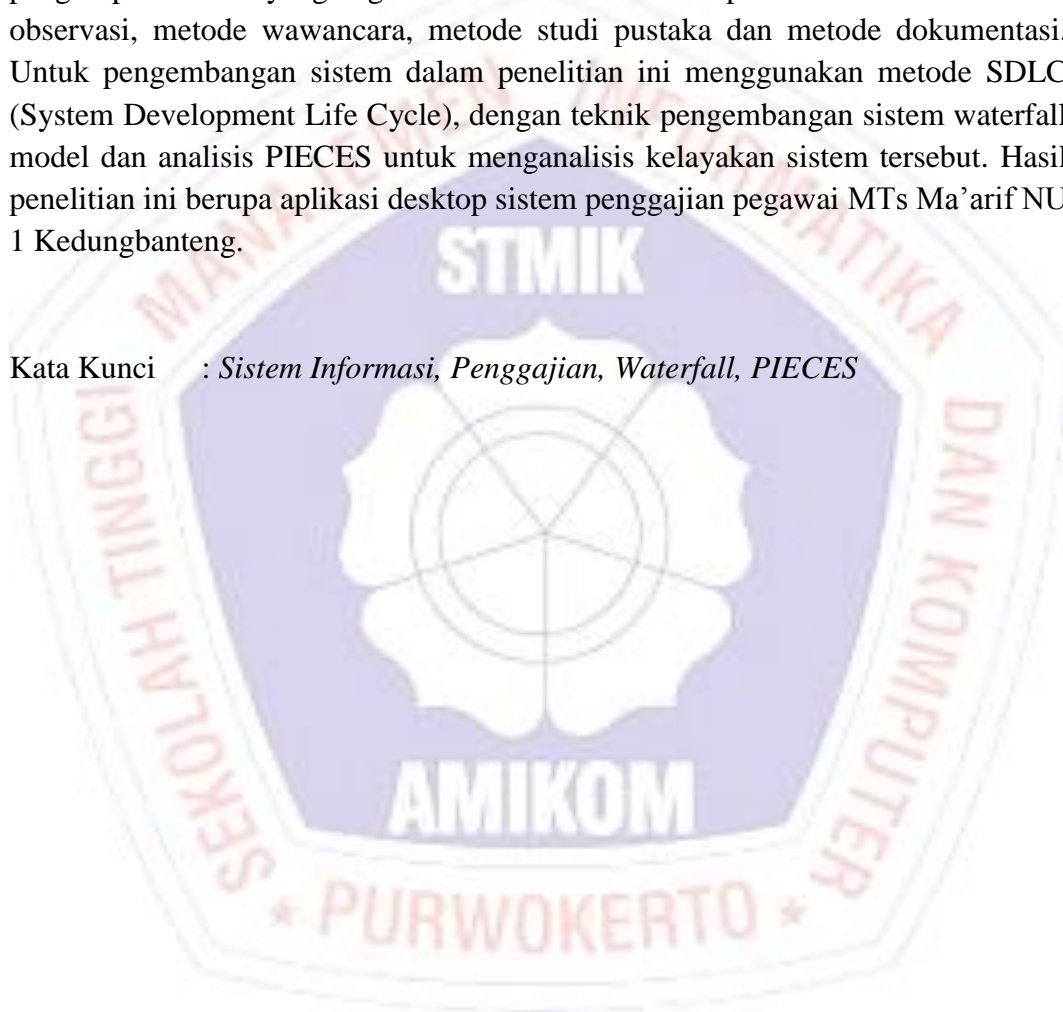


RINGKASAN

Teknologi informasi memiliki peran yang penting bagi setiap organisasi baik organisasi pemerintah maupun perusahaan yang memanfaatkan teknologi informasi dalam kegiatan bisnisnya, serta merupakan salah satu faktor penting dalam mencapai tujuan organisasi. Tujuan penelitian ini adalah membuat sistem informasi penggajian pegawai pada MTs Ma'arif NU 1 Kedungbanteng. Metode pengumpulan data yang digunakan untuk membuat aplikasi ini adalah metode observasi, metode wawancara, metode studi pustaka dan metode dokumentasi. Untuk pengembangan sistem dalam penelitian ini menggunakan metode SDLC (System Development Life Cycle), dengan teknik pengembangan sistem waterfall model dan analisis PIECES untuk menganalisis kelayakan sistem tersebut. Hasil penelitian ini berupa aplikasi desktop sistem penggajian pegawai MTs Ma'arif NU 1 Kedungbanteng.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Penggajian, Waterfall, PIECES*



ABSTRACT

Information technology has an important role for every organization both government organizations and companies that utilize information technology in their business activities, and is one of the important factors in achieving organizational goals. The purpose of this study was to create an employee payroll information system at the Water Resources and Highways Office of Banyumas Regency. Data collection methods used to make this application are observation methods, interview methods, library study methods and documentation methods. For system development in this study using the SDLC (System Development Life Cycle) method, the waterfall system development technique and PIECES analysis techniques to analyze the feasibility of the system. The results of this study were in the form of a desktop application for the employee payroll system at MTs Ma'arif NU 1 Kedungbanteng.

Keywords: Information Systems, Payroll, Waterfall, PIECES

