

PERSONNEL MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM AT INSTITUTE OF INTEGRATED EDUCATION NURUL ILMI BANYUASIN USING EXTREME PROGRAMMING METHOD

ABSTRACT

Nurul Ilmi Banyuasin Integrated Education Institute is a formal integrated higher education institution located in Sukamoro Village, Banyuasin Regency, Palembang, South Sumatra. The management of personnel data at the Nurul Ilmi Banyuasin Integrated Education Institute still relies on manual administrative processes with the use of physical data in the form of paper media and storage in ordner folders in the cupboard. In this context, the development of information systems for managing personnel data is very important. This research aims to build a Personnel Management Information System in order to facilitate the staffing department in searching, storing, changing and managing data such as employee data, attendance data, certificate / award data, leave data, employee performance data and new employee recruitment data. This system applies the system development method, namely Extreme Programming, which in its application provides an effective and efficient solution. In addition, this system can assist in presenting staffing reports by producing more complete information in pdf and excel. The result of this research is a Personnel Management Information System that provides relevant information regarding employee management, attendance data, leave application data, certificate/award data, performance appraisal, employee daily performance and new employee recruitment data. As such, it can play a crucial role in significantly improving the quality and effectiveness of personnel management in integrated education institutions.

Keywords : *Personnel Management, Information System, Institute of Integrated Education Nurul Ilmi Banyuasin, Extreme Programming*

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEPEGAWAIAN PADA LEMBAGA PENDIDIKAN TERPADU NURUL ILMI BANYUASIN MENGGUNAKAN METODE *EXTREME PROGRAMMING*

ABSTRAK

Lembaga Pendidikan Terpadu Nurul Ilmi Banyuasin adalah lembaga pendidikan tinggi terpadu formal yang terletak di Desa Sukamoro, Kabupaten Banyuasin, Palembang, Sumatera Selatan. Pengelolaan data kepegawaian pada Lembaga Pendidikan Terpadu Nurul Ilmi Banyuasin masih mengandalkan proses administrasi secara manual dengan penggunaan data fisik berbentuk media kertas serta penyimpanan dalam map ordner di lemari. Dalam konteks ini, pengembangan sistem informasi untuk pengelolaan data kepegawaian menjadi sangat penting. Penelitian ini bertujuan untuk membangun Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian agar dapat mempermudah bagian kepegawaian dalam melakukan proses pencarian, penyimpanan, perubahan serta pengelolaan data seperti data pegawai, data absensi, data sertifikat/penghargaan, data cuti, data kinerja pegawai serta data rekrutmen pegawai baru. Sistem ini menerapkan metode pengembangan sistem yaitu *Extreme Programming*, Dimana dalam penerapannya memberikan solusi yang efektif dan efisien. Selain itu, sistem ini dapat membantu dalam menyajikan laporan kepegawaian dengan menghasilkan informasi yang lebih lengkap dalam bentuk pdf dan excel. Hasil dari penelitian ini yaitu Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian yang menyediakan informasi relevan mengenai manajemen pegawai, data absensi, data pengajuan cuti, data sertifikat/penghargaan, penilaian kinerja, kinerja harian pegawai dan data rekrutmen pegawai baru. Dengan demikian, sistem ini dapat memainkan peran krusial dalam meningkatkan kualitas secara signifikan serta efektivitas pengelolaan kepegawaian di lembaga pendidikan terpadu.

Kata kunci : Sistem Informasi, Manajemen Kepegawaian, Lembaga Pendidikan Terpadu Nurul Ilmi Banyuasin, *Extreme Programming*