

ABSTRAK

Penulisan laporan skripsi ini bertujuan untuk merancang aplikasi sistem informasi akademik di akademi fisioterapi rumah sakit Dustira. Adapun yang menjadi latar belakang laporan skripsi ini adalah karena adanya beberapa permasalahan yang ada seperti tidak adanya keterhubungan sistem informasi yang sedang berjalan dengan teknologi, sehingga menyebabkan akademi tersebut mengalami keterlambatan peningkatan akreditasi. Dengan adanya perancangan ini, diharapkan akan memberikan solusi, inovasi serta produk sistem informasi yang baru yang lebih modern. Penulisan yang dilakukan meliputi pembuatan dan perancangan sistem informasi akademik di akademi fisioterapi rumah sakit Dustira dengan melibatkan beberapa fungsi seperti: dasbor, master data akademik, KRS, KHS serta manajemen penilaian mahasiswa. Sistem informasi akademik ini dibuat menggunakan teknologi *website* dengan bahasa pemrograman PHP yang didukung dengan *framework* CodeIgniter. Sistem informasi ini juga dibuat dengan metode *Unified Software Development Process* (USDP).

Kata kunci: akademik, sistem informasi, Fisioterapi Rumah Sakit Dustira, PHP, CodeIgniter, *Unified Software Development Process* (USDP)

ABSTRACT

The writing of this thesis report aims to design the application of academic information systems at the Dustira hospital physiotherapy academy. As for the background of this thesis report is because there are several problems that exist such as the absence of a connection of information systems that are running with technology, thus causing the academy to experience a delay in increasing accreditation. With this design, it is expected to provide solutions, innovations and new information system products that are more modern. Research carried out includes the creation and design of academic information systems at Dustira hospital physiotherapy academies by involving several functions such as: dashboards, academic data masters, KRS, KHS and student assessment management. This academic information system is made using website technology with the PHP programming language supported by the CodeIgniter framework. This information system is also made using the Unified Software Development Process (USDP) method.

Keywords: *academic, information systems, Dustira Hospital Physiotherapy, PHP, CodeIgniter, Unified Software Development Process (USDP)*