

19.230.0068 ROFIDAH RAHMADHANTY

SISTEM INFORMASI INTERNSHIP (SI INTERN) BERBASIS WEB
DI BAPPEDA KABUPATEN PEMALANG,

di bawah bimbingan Eny Jumiati,S.Kom., M.Kom. dan Amanah, S.Kom

ABSTRAK

Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Pemalang merupakan lembaga daerah yang mempunyai tugas membantu gubernur, bupati, atau walikota dalam penyelenggaraan pemerintah daerah khususnya dibidang penelitian dan perancangan pembangunan daerah di Kabupaten Pemalang. Hingga saat ini Proses pengajuan magang di Kabupaten Pemalang masih harus datang dan menyerahkan dokumen persyaratan secara langsung ke Bappeda, sehingga membutuhkan waktu yang lebih lama bagi pendaftar yang berasal dari luar daerah. Selain itu Bappeda Pemalang yang berfungsi dalam bidang penelitian mengalami kesulitan dalam mengelola dan mendokumentasi data penelitian. Dalam pembangunan sistem ini menggunakan metode pengembangan sistem waterfall yang terdiri dari tahapan requirement analysis, system design, implementation, integration & testing, verification dan operation & maintenance. Metode Pengujian yang digunakan adalah metode White Box, Black Box dan metode pengujian UAT (User Acceptance Test). Sistem Informai Internship berbasis web di Bappeda Pemalang ini guna mempermudah dalam kelola proses magang serta untuk mempermudah dan mempercepat proses pengajuan magang.

Kata kunci : Waterfall, White Box, Black Box, UAT, Internship

19.230.0068 ROFIDAH RAHMADHANTY

WEB-BASED INTERNSHIP INFORMATION SYSTEM (SI INTERN).

IN THE BAPPEDA OF PEMALANG DISTRICT,

under the guidance of Eny Jumiati, S.Kom., M.Kom. and Amanah, S. Kom

ABSTRACT

The Regional Development Planning Agency for the City of Pemalang is a regional institution that has the task of assisting governors, regents or mayors in the administration of local government, especially in the field of research and design of regional development in Pemalang Regency. Until now, the process of applying for internships in Pemalang Regency still has to come and submit the required documents directly to Bappeda, so it takes longer time for applicants who come from outside the area. Apart from that, Bappeda Pemalang, which functions in the field of research, has difficulty managing and documenting research data. The development of this system uses the waterfall system development method which consists of the stages of requirements analysis, system design, implementation, integration & testing, verification and operation & maintenance. The test methods used are the White Box, Black Box and UAT (User Acceptance Test) testing methods. This web-based Internship Information System at Bappeda Pemalang is to make it easier to manage the apprenticeship process as well as to simplify and speed up the apprentice submission process.

Keywords: *Waterfall, White Box, Black Box, UAT, Internship*