

Sistem Informasi Penjadwalan Sidang Kasus Pada Balai Pelayanan Penyelesaian Perselisihan Tenaga Kerja Provinsi Jawa Tengah Berbasis Web

NOVIA WENY S

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : wenystewartningrum@yahoo.com*

ABSTRAK

Masalah dalam memberikan informasi hasil jadwal sidang sering terjadi di Balai Pelayanan Penyelesaian Perselisihan Tenaga Kerja (BP3TK) Provinsi Jawa Tengah. Hal tersebut mengakibatkan kegiatan yang berkaitan dengan sistem informasi penjadwalan menjadi kurang lancar, antara para Serikat Pekerja (SP) / Serikat Buruh (SB) tidak bisa mengetahui kapan hasil jadwal sidang di mulai. Karena hal itu masih dilakukan dengan mendatangi ke kantor BP3TK untuk bisa melihat secara langsung hasil jadwal sidang. Dalam menginputkan data-data SP/SB ,TKI, dan data-data kasus yang sedang ditangani, melakukan di menu admin dimana menu admin untuk mengupdate data dan menghapus data. Dan pada menu user, SP/SB dapat melihat jadwal sidang yang akan diselenggarakan dan Kedinasan dapat mengecek berita terkini dari BP3TK Provinsi Jateng tersebut.Merancang suatu sistem yang interaktif dapat diakses oleh Kedinasan. Dan memberikan informasi data SP/SB, data TKI dan data kasus yang ditangani secara cepat,tepat,akurat yang diakses secara online serta memberikan informasi jadwal sidang kepada Serikat Pekerja (SP)/Serikat Buruh (SB). Data yang digunakan dalam penyusunan tugas akhir ini meliputi data primer dan data sekunder. Metode penelitian yang digunakan adalah pengamatan, wawancara dan studi pustaka. Tahap pengujian dengan menggunakan blackbox.Metode pengembangan sistem menggunakan metode waterfall (SystemDevelopment Life Cycle) meliputi Requirement, Analysis, Design, Coding, Testing,dan Maintenance. Perancangan sistem meliputi desain arus data, kamus data, ERD, Normalisasi Tabel, Relationship tabel, Flowchart, desain struktur database dan desain input output.

Kata Kunci : Information Systems, Scheduling, Waterfall, PHP, MySQL

Scheduling Information Systems In Balai Pelayanan Penyelesaian Perselisihan Tenaga Kerja of Central Java-based Web

NOVIA WENY S

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : wenystewartningrum@yahoo.com*

ABSTRACT

Problems in providing information session schedule often results in the Balai Pelayanan Penyelesaian Perselisihan Tenaga Kerja (BP3TK) of Central Java Province. This resulted in the activities related to scheduling information system becomes less smooth, between the Union Union (U) / Trade Union (TU) know when the results of the session schedule begins. Because it's still done by visiting the office BP3TK to see directly the results of the session schedule. In data input U/TU, Indonesia labor, and case data is being handled, performing admin menu where the menu admin to update data and delete data. And in the user menu, U/SB can view the schedule that will do and official can check the latest news from BP3TK of Central Java province. Designing an interactive system that can be accessed by the official. And providing data information U/TU, Indonesia labor data and data case who handled in a fast, right, accurate, that accessible online as well as provide information to the session schedule Union (U) /Trade Union (TU). Data used in the preparation of this thesis include primary data and secondary data. The research method used was observation, interviews and literature. Blackbox is using testing phase . The method of system development using waterfall methods (System Development Life Cycle) including Requirement, Analysis, Design, Coding, Testing, and Maintenance. The design system includes a data flow design, data dictionary, ERD, Normalization Tables, Relationship tables, flowchart design, database structure and design input output.

Keyword : Information Systems, Scheduling, Waterfall, PHP, MySQL