

A'YUNI RANA AFIFAH, 20.230.0019

**SISTEM INFORMASI SURAT PUTUSAN DAN SURAT PERINTAH
DINAS KUNJUNGAN KERJA PEGAWAI BERBASIS WEB PADA DPRD
KABUPATEN BATANG**, dibawah bimbingan Nama_pembimbing_1 dan Nur
Ika Royanti, S.Kom., M.Kom.

132 + xv halaman / 82 gambar / 25 tabel / 2 lampiran / 17 pustaka (2014-2022)

ABSTRAK

Masalah yang terjadi dalam pengelolaan data kunjungan kerja DPRD Kabupaten Batang adalah pencarian data sulit dilakukan, redudansi penomoran, kesalahan penulisan, dan sekitar 37% informasinya salah atau tidak jelas. Sehingga dibangun sistem informasi surat putusan dan surat perintah dinas kunjungan kerja pegawai berbasis web menggunakan metode Waterfall melalui prosedur Communication, Planning, Modelling, Construction, dan Deployment. Sistem dirancang dengan menggunakan Unified Modeling Language (UML) dan Lembar Kerja Tampilan (LKT). Sistem yang menggunakan pemrograman PHP dan database MySQL ini diuji dengan menggunakan metode Black Box, White Box, dan User Acceptance Test (UAT) yang menunjukkan bahwa sistem dapat berjalan dan mengeksekusi semua proses sesuai dengan rancangan yang telah dibuat dan harapan pengguna. Sistem memudahkan pengelolaan maupun pencarian data, proses administrasi, pengadaan, dan pembuatan laporan kunjungan kerja. Namun sistem dapat dikembangkan kedalam platform mobile dan menambahkan fitur geotracking.

Kata Kunci : *sistem, informasi, surat putusan, surat perintah, kunjungan kerja*

A'YUNI RANA AFIFAH, 20.230.0019

WEB-BASED INFORMATION SYSTEM ON DECISION LETTERS AND ORDERS FOR DEPARTMENTAL WORK VISITS IN THE DPRD OF BATANG DISTRICT, under guidance of Nama_pembimbing_1 dan Nur Ika Royanti, S.Kom., M.Kom.

132 + xv pages / 82 images / 25 tables / 2 attachments / 17 libraries (2014-2022)

ABSTRACT

The problems that occur in managing data on the work visit of the DPRD Kabupaten Batang are data searches that are difficult to do, numbering redundancies, writing errors, and around 37% of the information is wrong or unclear. So that a web-based information system for decision letters and official orders for employee work visits was built using the Waterfall method through the Communication, Planning, Modeling, Construction, and Deployment procedures. The system is designed using Unified Modeling Language (UML) and Display Worksheet (DW). The system that uses PHP programming and MySQL database is tested using the Black Box, White Box, and User Acceptance Test (UAT) methods which show that the system can run and execute all processes in accordance with the design that has been made and user expectations. The system facilitates the management and search of data, administrative processes, procurement, and the creation of work visit reports. However, the system can be developed into a mobile platform and add geotracking features.

Keywords: *system, information, decision letter, warrant, working visit*