

Nurizka Ardiani, 18.230.0011

SISTEM INFORMASI PENJARINGAN ASPIRASI MASYARAKAT
BERBASIS WEB PADA SEKRETARIAT DPRD KABUPATEN
PEKALONGAN

Dibawah bimbingan Satriedi Wahyu Binabar, S.Si., M.Kom dan Bambang
Ismanto, M.Kom. 205+xviii hal / 201 gambar / 173 tabel / 2 lampiran / 26 daftar
pustaka (2016 - 2020)

ABSTRAK

Sekretariat DPRD Kabupaten Pekalongan mempunyai salah satu layanan yaitu pelayanan kepada masyarakat dengan menerima dan mengelola pengajuan aspirasi masyarakat yang masuk melalui media sosial. Media sosial ini digunakan untuk menampung semua aspirasi masyarakat yang masuk yang ditujukan kepada anggota Dewan. Dalam mengelola aspirasi masyarakat yang masuk masih memiliki beberapa kendala antara lain pengajuan aspirasi yang masih menggunakan metode manual melalui media sosial Facebook atau Instagram dengan cara memisahkan satu persatu berkas aspirasi yang masuk. Hal tersebut menyebabkan aspirasi lama ditanggapi karena membutuhkan waktu yang lama untuk menanggapi aspirasi masyarakat dikarenakan proses mengelola aspirasi masyarakat yang masuk masih menggunakan metode manual. Oleh karena itu dalam pembuatan skripsi ini dibangun sebuah Sistem Informasi Penjaringan Aspirasi Masyarakat Berbasis Web Pada Sekretariat DPRD Kabupaten Pekalongan yang diharapkan mampu mengatasi permasalahan tersebut. Sistem ini menggunakan metode pengembangan waterfall dengan tahap communication atau menganalisa kebutuhan sistem, planning atau mendesain sistem sesuai dengan analisa kebutuhan, modelling atau pemodelan program, construction atau proses pengkodean dengan bahasa pemrograman, dan deployment atau perawatan sistem secara berkala oleh pengguna. Sistem informasi ini telah diuji menggunakan pengujian White Box, Black Box dan pengujian UAT. Hasil dari pengujian tersebut yaitu Sistem ini mampu membantu proses pengelolaan data aspirasi serta mempermudah proses pengajuan aspirasi pada Sekretariat DPRD Kabupaten Pekalongan, sehingga aspirasi dapat segera ditanggapi dan langsung tepat sasaran.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjaringan, Aspirasi Masyarakat, Waterfall.

Nurizka Ardiani, 18.230.0011

INFORMATION SYSTEM FOR SCREENING COMMUNITY ASPIRATIONS
WEB BASED AT SEKRETARIAT DPRD KABUPATEN PEKALONGAN.

under the guidance of Satriedi Wahyu Binabar, S.Si., M.Kom dan Bambang
Ismanto, M.Kom. 205+xviii pages / 201 images / 173 tables / 2 attachments / 26
bibliography (2016 - 2020)

ABSTRACT

The Secretariat of the Pekalongan Regency DPRD has one service, namely service to the community by receiving and managing submissions of public aspirations that enter through social media. This social media is used to accommodate all incoming public aspirations addressed to members of the Council. In managing the aspirations of the people who enter, they still have several obstacles, including the submission of aspirations that still use the manual method through social media Facebook or Instagram by separating the incoming aspiration files one by one. This causes old aspirations to be responded to because it takes a long time to respond to community aspirations because the process of managing incoming community aspirations is still using the manual method. Therefore, in making this thesis, a Web-based Information System for Networking Community Aspirations was built at the Secretariat of the DPRD of Pekalongan Regency which is expected to be able to overcome these problems. This system uses the waterfall development method with the communication stage or analyzing system requirements, planning or designing the system according to requirements analysis, modeling or modeling programs, construction or coding processes with programming languages, and regular system deployment or maintenance by users. This information system has been tested using White Box, Black Box and UAT testing. The results of these tests are that this system is able to assist the process of managing aspiration data and facilitate the process of submitting aspirations to the Secretariat of the DPRD of Pekalongan Regency, so that aspirations can be responded to immediately and are right on target.

Keywords: *Information Systems, Networking, Community Aspirations, Waterfall.*