

**MEMBANGUN *CONTENT MANAGEMENT SYSTEM* PADA DINAS  
SOSIAL KOTA SEMARANG MENGGUNAKAN *FRAMEWORK YII***  
*BUILDING THE CONTENT MANAGEMENT SYSTEM OF DINAS SOSIAL IN SEMARANG  
CITY USING YII FRAMEWORK*

**Eri Nur Sofa**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
[erinurshofa@gmail.com](mailto:erinurshofa@gmail.com)

**ABSTRACT**

*The Dinas Sosial of the city of Semarang is one of the government agencies that handle social welfare. So far, the Dinas Sosial of the city of Semarang has problems in the delivery of information, still using print media and word of mouth, data management carried out is still recorded in books, and complaints processes can only be done in one place. Then a system is needed with the method of developing the Waterfall model. Because the waterfall model provides a software flow approach that works systematically starting from system analysis, system design or design, coding, system testing, maintenance. To make this application use the YII, Bootstrap, Apache and MySQL Framework as databases. The results of the construction of this information system is to facilitate the processing of website content, facilitate the delivery of government information with the community through the website at the Dinas Sosial for services that are cheaper, faster and better so that future hopes will create better social welfare, especially in Semarang.*

*Keywords : Dinas Sosial, YII Framework, Content Management System (CMS), PHP Framework*

**ABSTRAK**

Dinas Sosial kota Semarang adalah salah satu instansi pemerintah yang menangani kesejahteraan sosial. Selama ini pihak Dinas Sosial kota Semarang memiliki permasalahan dalam penyampaian informasi masih menggunakan media cetak dan dari mulut ke mulut, pengelolaan data yang dilakukan masih bersifat catat ke dalam buku, serta proses pengaduan yang hanya bisa dilakukan disatu tempat. Maka diperlukan sebuah sistem dengan metode pengembangan model *Waterfall*. Karena model *waterfall* menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak yang bekerja secara sistematis yang dimulai dari analisis sistem, desain sistem atau perancangan, *coding*, pengujian sistem, *maintenance*. Untuk pembuatan aplikasi ini menggunakan *Framework YII, Bootstrap, Apache* dan *MySQL* sebagai *database*. Hasil dibangunnya sistem informasi ini adalah untuk memudahkan pengolahan *content website*, memudahkan penyampaian informasi pemerintah dengan masyarakat melalui *website* di Dinas Sosial untuk pelayanan yang lebih murah, cepat dan lebih baik sehingga harapan kedepannya tercipta kesejahteraan sosial yang lebih baik khususnya di kota Semarang.

*Kata Kunci : Dinas Sosial, YII Framework, Content Management System (CMS), PHP Framework*