

Pengembangan Portal Website "SIJENIUS" Sistem Informasi Jurnal Elektronik Universitas Dian Nuswantoro Semarang

FAHRUL PRADHANA PUTRA

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : alul.dinuz@gmail.com

ABSTRAK

Berdasarkan surat edaran Dirjen Dikti Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Tanggal 27 Januari 2012 Nomor 152/E/T/2012 tentang publikasi karya ilmiah yang mengharuskan mahasiswa lulusan perguruan tinggi baik negeri maupun swasta setelah Agustus 2012 untuk mempublikasikan karya ilmiah di jurnal ilmiah secara online serta belum adanya portal website sebagai media publikasi artikel ilmiah mahasiswa merupakan latar belakang masalah dari penelitian ini. Di Udinus memang sudah terdapat website publikasi jurnal tetapi masih banyak kekurangan terutama tidak mempublikasikan artikel ilmiah skripsi mahasiswa. Tujuan dari penelitian ini adalah mengembangkan portal website "SIJENIUS" Sistem Informasi Jurnal Elektronik Universitas Dian Nuswantoro Semarang sebagai media publikasi artikel ilmiah mahasiswa dan dosen di jurnal ilmiah secara online. Metode dalam penelitian ini adalah metode waterfall yang terdiri dari pendefinisian kebutuhan, desain sistem, implementasi sistem, pengujian sistem, pemeliharaan dan maintenance sistem. Hasil penelitian ini adalah portal website yang terdiri dari website jurnal TECHNO COM, TECHNO SCIENCE, LITE, VISIKES, MEDIA EKONOMI & TEKNOLOGI INFORMASI, DIAN dan jurnal skripsi dari setiap fakultas. Diharapkan dengan adanya portal website SIJENIUS ini dapat menjadi media publikasi artikel ilmiah mahasiswa dan dosen di jurnal ilmiah secara online.

Kata Kunci : artikel ilmiah, jurnal elektronik, sistem informasi, publikasi online, portal website

Development of Website Portal "SIJENIUS" Electronic Journal Information System at Dian Nuswantoro University Semarang

FAHRUL PRADHANA PUTRA

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : alul.dinuz@gmail.com

ABSTRACT

Based circulars Director General of Higher Education Ministry of Education and Culture Date January 27, 2012 Number 152/E/T/2012 about the publication of scientific papers that require students college graduates both public and private after August 2012 to publish scientific papers in scientific online journal and there is no portal website as a media student publication of scientific article is the background of this research problem. At Udinus there is already journal publications website but there are still many shortcomings, especially not to publish scientific articles students. The purpose of this research is to develop the portal website "SIJENIUS" Electronic Journal Information System Dian Nuswantoro University Semarang to publication of scientific articles as media students and professors in the scientific journal online. The method in this study is the waterfall method consists of defining requirements, system design, system implementation, system testing, maintenance and operational system. The results of this study is the portal website of the journal's website TECHNO COM, TECHNO SCIENCE, LITE, VISIKES, ECONOMIC & TECHNOLOGY MEDIA, DIAN and journal thesis of each faculty. Hopefully with this SIJENIUS website portal can be a scientific article publication media for students and lecturer in the scientific journal online at Dian Nuswantoro University Semarang.

Keyword : artikel ilmiah, jurnal elektronik, sistem informasi, publikasi online, portal website