

## **Portal Informasi Sekolah Pada Berbasis Web SMA Negeri 16 Semarang**

**IDHI TRI ATMOJO**

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

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

*Email : [bgxerjoe@gmail.com](mailto:bgxerjoe@gmail.com)*

### **ABSTRAK**

Perkembangan dan penerapan teknologi informasi dan data menggunakan media website telah berkembang semakin pesat, hal ini terbukti dengan penggunaan layanan sistem berbasis web di berbagai bidang. Kebutuhan akan informasi yang disajikan oleh suatu sistem secara cepat, tepat, efisien dan real time merupakan hal yang dibutuhkan pada saat ini. Kerancuan data yang disebabkan oleh perbedaan sumber data dapat membuat informasi tersebut menjadi tidak relevan. Dengan demikian suatu sistem yang baik harus dapat menyajikan informasi yang tepat, dengan data “ data yang akurat serta menarik dalam segi penyajian informasinya.

Penelitian ini bertujuan untuk menyediakan fasilitas website informasi dan data yang dapat digunakan oleh segenap civitas akademika SMA Negeri 16 Semarang sebagai solusi menyajikan informasi yang menarik, dinamis dan mudah.

Penggunaan Portal Informasi ini dapat menyajikan data secara cepat, menghilangkan duplikasi data, selain itu menjamin keamanan data karena menerapkan batasan “ batas pada setiap pengguna.

Laporan tugas akhir ini akan menguraikan aktivitas dan menghasilkan produk pada masing “ masing tahap pengembangan. Disain website meliputi pencatatan data siswa, guru dan mata pelajaran yang ada pada sekolah. Pendataan nilai per mata pelajaran sesuai guru masing “ masing, pemuatan berita terkini yang terjadi di sekolah merupakan bagian dari sistem ini. Pada tahap akhir pengembangan perangkat lunak, dilakukan evaluasi terhadap proses dan produk perangkat lunak. Hal “ hal apa yang telah dilakukan dan apa yang belum dilakukan pada pengembangan perangkat lunak ini akan di ulas pada bagian akhir laporan.

Kata Kunci : Rekayasa web, Portal Informasi, penilaian Online

---

**IDHI TRI ATMOJO**

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

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

*Email : [bgxerjoe@gmail.com](mailto:bgxerjoe@gmail.com)*

**ABSTRACT**

---

Keyword : Rekayasa web, Portal Informasi, penilaian Online