

## **WEBSITE DINAS PENDIDIKAN KEC. NGALIYAN NUPTK ONLINE**

**ALROMI MEIMUNAH**

*Program Studi TKJ - D3, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas*

*Dian Nuswantoro Semarang*

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

### **ABSTRAK**

Dinas Pendidikan Kec. Ngaliyan merupakan instansi pendidikan yang melayani pendaftaran NUPTK. Untuk dapat memberikan pelayanan yang baik perlu adanya sistem yang mampu menangani setiap transaksi pendaftaran secara cepat. Metode yang digunakan untuk memodelkan sistem dalam proyek akhir ini adalah DFD (Data Flow Diagram) dan ERD (Entity Relationship Diagram). Dengan pembuatan Website Dinas Pendidikan Kec. Ngaliyan ini diharapkan mampu menyelesaikan permasalahan tentang kebutuhan akan sistem yang mampu memberikan pelayanan pendaftaran NUPTK secara cepat. Di dalam proyek akhir ini akan dijelaskan mengenai bagaimana cara pembuatan Website Dinas Pendidikan Kec. Ngaliyan. Hasil dari proyek akhir ini merupakan sebuah website yang dapat menangani pendaftaran NUPTK seperti input serta edit data pegawai. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat Website NUPTK ini adalah PHP (Hypertext Preprocessor). Untuk menjaga keamanan website ini menggunakan enkripsi MD5 untuk password serta AES (Advanced Encryption Standard) untuk setiap session halaman.

Kata Kunci : Website NUPTK, Dinas Pendidikan, NUPTK

## **WEBSITE EDUCATION DEPARTMENT KEC. NGALIYAN NUPTK ONLINE**

**ALROMI MEIMUNAH**

*Program Studi TKJ - D3, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas  
Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>*

### **ABSTRACT**

Department of Education district. Ngaliyan an educational institution that serves NUPTK registration. To be able to provide good service to a system capable of handling any registration transaction quickly. The method used to model the system in this final project is DFD (Data Flow Diagram) and ERD (Entity Relationship Diagram). With the Department of Education Website manufacturing district. Ngaliyan is expected to resolve issues about the need for a system that can provide rapid NUPTK registration. In the final project will be explained about how to manufacture district Education Department Website. Ngaliyan. The results of this final project is a website that can handle the registration of such NUPTK employee input and edit data. The programming language used to create a Website NUPTK is PHP (Hypertext Preprocessor). To maintain the security of this website uses MD5 encryption for passwords and AES (Advanced Encryption Standard) for each session page.

Keyword : Website NUPTK, Dinas Pendidikan, NUPTK