

**GENERATE SURAT NOTA DINAS PADA ADMINISTRASI PROGRAM  
STUDI (PRODI) TEKNIK INFORMATIKA BERBASIS WEB  
(Studi Kasus Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto)**

oleh  
**Nurul Ekawati**  
**13030054**

**INTISARI**

Penggunaan surat nota dinas sampai saat ini masih sangat diperlukan untuk keperluan seperti kantor dan instansi. Salah satunya pada administrasi Program Studi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta yang masih menggunakan surat nota dinas yang ditulis manual pada Microsoft Word sebagai sarana dalam melakukan komunikasi tertulis untuk menyampaikan informasi kepada pihak yang bersangkutan. Adanya aplikasi *generate* surat nota dinas untuk mempermudah pengguna (*Admin Prodi*) dalam pembuatan surat nota dinas. *Server* yang digunakan pada pembuatan aplikasi *generate* surat nota dinas ini menggunakan *server* Apache dengan sistem XAMPP, bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan menggunakan *framework Codeigniter* dan *database* MySQL. Aplikasi *generate* surat nota dinas ini diharapkan dapat mempermudah pengguna dalam pembuatan surat nota dinas. Dengan menggunakan aplikasi ini, pengguna hanya perlu mengisi *form* tujuan, perihal, dan isi surat saja. Pengguna tidak perlu mengisi tanggal surat karena sudah otomatis sesuai dengan tanggal pembuatan surat, pengguna juga tidak perlu menulis nomor surat ataupun mengatur susunan penulisan surat. Pada pembuatan surat keluar, penomoran surat nota dinas pada aplikasi ini sudah otomatis melanjutkan nomor surat yang terakhir dibuat dan telah terisi pada *form* nomor surat. Sehingga, pengguna tidak perlu mencari nomor surat nota dinas yang terakhir dan mengisi nomor surat lagi untuk membuat nota dinas yang baru.

**Kata kunci : Surat nota dinas, *generate*, *web***

**WEB BASED OFFICIAL LETTER GENERATE AT ADMINISTRATION OF  
PROGRAMME OF STUDY INFORMATIC  
(Adisutjipto College of Technology Case Study )**

**By:**

**Nurul Ekawati**

**13030054**

**ABSTRACT**

*The Utilization of official letter is still popular in many office and agency. The Programme of Study in Informatic at Adisutjipto College of Technology Is still use manually written official letter at Microsoft Word as a communication platform to exchange information between agency. Therefore, the goal of building this generate official letter software is to simplify the process of creation of official letter for the user (Programme Administration). The Server which is used to built this generate official letter software is crafted in Apache Software with XAMPP system. The programing language which is used in this software building process is PHP, along with Framework codeigniter and database MySQL. This generate official letter software is expected to help the user creating an official letter in much more simpler way. The user only need to fill the destination form, subject, and the content of the letter. User doesn't need to fill the date of creation this letter, since the date is automatically filled by the software system according to the date of creation of the letter. Also, the user doesn't need to write letter number or set the order of letter writing format, At the creation of outgoing mail, the letter numbering system from this software is automatically continue the last letter number which is created before and has been filled in the letter form. Since this software facilitate the user to ease the process to write or to find the official letter data, the user doesn't need to searching through last official letter data entry and sorting the letter number.*

**Keywords : Official letter, generate, web.**