

## **ABSTRAK**

**Catur Febiyanto (12190319), Sistem Informasi Pembuatan Surat Pengantar RT (SI-PASAR) Berbasis Web.**

Kemajuan suatu teknologi yang berkembang di setiap tahunnya, semakin menafsirkan bahwa teknologi informasi dapat dijadikan sarana dalam penyelesaian pekerjaan dengan cepat, dan komputer merupakan suatu sarana pendukung yang digunakan dalam proses kinerja tersebut. Kemudahan teknologi komputer dengan semua kelengkapannya telah dapat memberikan segala informasi dengan kecepatan dan tingkat akurasi yang tinggi, sehingga pemanfaatannya semakin meluas tidak hanya dibidang teknologi informasi saja, tetapi bidang hiburan, ekonomi, bisnis, keamanan, dan pemerintahan. Salah satunya bidang pemerintahan, yaitu masalah pembuatan surat pengantar pada tingkat RT. Secara umum, surat pengantar merupakan surat resmi yang berisi keterangan bahwa orang yang membawa surat (atau yang namanya tercantum di dalam surat) telah diberi tugas atau wewenang tertentu yang telah disetujui oleh pihak yang bertanggung jawab atas surat pengantar tersebut. Dalam dunia pemerintahan, khususnya tingkat RT masih banyak sekali pekerjaan yang dilakukan dengan cara konvensional. Salah satunya adalah pembuatan surat pengantar yang masih menggunakan buku untuk mencatat data pembuatan surat pengantar warga. Maka pada Tugas Akhir ini penulis merancang suatu sistem informasi pembuatan surat pengantar berbasis web pada desa kaliabang tengah RT.003/RW.001 dengan menggunakan metode *waterfall*. Metode dalam penelitian Tugas Akhir ini yaitu dengan metode observasi dan wawancara. Sehingga menghasilkan web pembuatan surat pengantar yang mudah dikelola oleh user untuk membantu Ketua RT dalam pembuatan surat pengantar.

**Kata Kunci : Surat Pengantar, Waterfall, Web, RT**

## **ABSTRACT**

**Catur Febiyanto (12190319), Web-Based RT Cover Letter Creation Information System (SI-PASAR).**

*The advancement of a technology that develops every year, increasingly interprets that information technology can be used as a means of completing work quickly, and computers are a supporting tool used in the performance process. The ease of computer technology with all its completeness has been able to provide all information with a high speed and level of accuracy, so that its use is increasingly widespread not only in the field of information technology, but in the fields of entertainment, economy, business, security, and government. One of them is the field of government, namely the problem of making cover letters at the RT level. In general, a cover letter is an official letter containing a statement that the person carrying the letter (or whose name is listed in the letter) has been given certain duties or authorities that have been approved by the party responsible for the cover letter. In the world of government, especially the RT level, there is still a lot of work done in the conventional way. One of them is the creation of a cover letter that still uses books to record data on making cover letters for residents. So in this Final Project, the author designed an information system for making a web-based cover letter in the middle kaliabang village RT.003 / RW.001 using the waterfall method. Because the creation of this web can make it easier for the RT chairman to make a cover letter and can improve service and quality. The method in this Final Project research is the method of observation and interview. So as to produce a web for making cover letters that are easy to manage by users to assist the Rt Chairman in making cover letters.*

**Keywords : Cover Letter, Waterfall, Web, RT**