

## ABSTRACT

Recording system performed by Dentists Betty still using manually recorded by writing on the sheet of paper as a data storage. This can be affect for data storage became a damaged.

We need something to replace a paper as a data storage a tool called Computer. A computer is a easy to use and very easy to find old file or even you had not seen.

The Applications of the construction method is linear sequential with several stages which are engineering and system modelling, software requirements analysis, design, code generation. Testing and maintenance.

With computerized users can be easily and more organized to save on data storage and can perform data recording of patients more better and more easily with computerized

Key words: Application auxiliary dental practice

## ABSTRAK

Sistem pencatatan data yang dilakukan Dokter gigi Betty masih menggunakan pencatatan secara manual yaitu dengan cara menulis secara langsung didalam sebuah kertas kunjungan sebagai penyimpanan data. Hal tersebut bisa mempengaruhi kualitas penyimpanan data yg tidak baik.

Untuk mengatasinya dibutuhkan suatu alat yang dinamakan komputer untuk menggantikan kertas sebagai media penyimpanan data. Dikarenakan media ini sangat mudah cara penggunaannya dan mudah mencari file yg sudah lama tidak terlihat.

Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini yaitu metode penelitian sekuensial linier yang terdiri dari beberapa tahapan diantaranya adalah rekayasa dan pemodelan sistem, analisa kebutuhan perangkat lunak, desain, generasi kode, pengujian dan pemeliharaan.

Dengan dibuatnya aplikasi ini pengguna lebih tertata lagi penyimpanan datanya dan sudah bisa melakukan pencatatan data pasien secara lebih baik dan bisa lebih mudah mendata pasien-pasiennya secara terkomputerisasi. Terdapatnya visualisai memudahkan pengguna mengetahui posisi gigi yang bermasalah.

Kata kunci : *Aplikasi bantu dokter gigi*