

## **APLIKASI REKAM MEDIS DAN RAWAT JALAN PADA KLINIK**

<sup>1</sup>*Muhammad Dhanang Wijananto (1100631052).* <sup>2</sup>*Yeni Dwi Rahayu, S. ST, M.Kom.*

<sup>3</sup>*Deni Arifianto, S.Kom. Jurusan Manajemen Informatika Falkutas Teknik*

*Universitas Muhammadiyah Jember*

*[dhanang\\_cyber\\_mail@yahoo.com](mailto:dhanang_cyber_mail@yahoo.com)*

Klinik adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan yang menyediakan pelayanan medis dasar dan atau spesialisik, diselenggarakan oleh lebih dari satu jenis tenaga kesehatan. Dalam meningkatkan pelayanan kesehatan tersebut klinik perlu meningkatkan kualitas pelayanannya. Untuk itu sangat diperlukan suatu pemikiran mengenai langkah-langkah pengembangan sistem yang telah digunakan sebelumnya dengan sistem baru yang memanfaatkan teknologi komputer sebagai alat bantu dalam menyelesaikan tugas administrasi pada bagian pelayanan pendaftaran rawat jalan, sehingga setiap pekerjaan dapat diselesaikan secara efisien dan efektif.

Pada tugas akhir ini bertujuan untuk merancang sistem informasi pelayanan pasien rawat jalan pada Klinik dan membangun sistem informasi pelayanan pasien rawat jalan pada Klinik. Visual Basic 6.0 merupakan salah satu bahasa pemrograman yang dapat di gunakan untuk menyusun dan membuat program aplikasi pada lingkungan sistem operasi windows. Dengan menggunakan Visual Basic 6.0, kemampuan windows dapat dimanfaatkan secara optimal. Kecanggihan yang dimiliki oleh Visual Basic 6.0 akan menjadikan betapa mudahnya menyusun program aplikasi dengan tampilan grafis yang menawan dalam waktu yang relatif singkat

Hasil dari penelitian ini menghasilkan aplikasi rekam medis agar mempermudah dalam melakukan pendaftaran pasien sehingga tidak diperlukan lagi formulir pendaftaran secara manual. Serta membantu pembuatan aplikasi rekam medis agar mempermudah dokter dalam pemberian resep obat dan diagnose, sehingga pembuatan laporan akan lebih mudah, karena data yang tidak di input akan terekam secara otomatis.

Kata kunci : rekam medis, rawat jalan , klinik, visual basic 6.0

## **Application record medical and outpatient on Clinic**

<sup>1</sup>Muhammad Dhanang Wijananto (1100631052). <sup>2</sup>Yeni Dwi Rahayu, S. ST, M.Kom.

<sup>3</sup>Deni Arifianto, S.Kom. Jurusan Manajemen Informatika Falkutas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Jember  
[dhanang\\_cyber\\_mail@yahoo.com](mailto:dhanang_cyber_mail@yahoo.com)

Clinic is health service facilities that are implementing health services individuals that provides medical services primary and or specialist, held by more than one kind health workers. In improving these health services clinic need to improve the quality of service. To is needed a vision on the steps to the development of a system that has been used formerly with the new system that used technology computers as the tools in complete a task administration on the registration outpatient, so that each the work may be worked on efficient and effective

At a task the last of these aims to design systems information patient care at outpatient clinics and build the system of information services outpatients at the clinic .Visual basic 6.0 is one of the programming language that can be in use to draw up and make an application program of the environmental operating system windows .By using visual basic 6.0 , the ability of windows can be used in an optimum manner .Sophistication possessed by visual basic 6.0 will make it was so easy to arrange a program application by the look of graphic charming in a relatively short tim

The result of this research produce application record medical to ease in the registration patients so that no longer needed the registration form manually .And in helping to prepare application record medical to ease doctor in the provision of prescription drugs and diagnose , so that the preparation of reports on will be easy , because the data not in input will recorded automatically

Key word : medical record , outpatient , clinic , visual basic 6.0