

Fauziah Syifa R. Siregar (1910501077)

Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jakarta

13fsrs@gmail.com

ABSTRAK

PT. Citra Banjar Abadi memberikan fasilitas kepada karyawannya yang bertujuan meningkatkan kinerja karyawan dari perusahaan ini berupa klaim kesehatan dan pinjaman dana. Tetapi proses tersebut dilakukan secara manual dan tidak terkomputerisasi sehingga masih banyak kesalahan yang terjadi seperti proses ajuan yang terhitung lama serta proses ajuan yang hilang. Oleh karena itu, penulis membuat rancang bangun sistem informasi berbasis *web*. Dalam melakukan pembuatan sistem tersebut, penulis menggunakan analisis PIECES dalam menentukan kebutuhan sistem sesuai keinginan pengguna. Selain itu, penulis menggunakan metode *Waterfall* agar sistem bisa berjalan secara lancar.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Klaim Kesehatan, Pinjaman Dana, PIECES, Waterfall*

Fauziah Syifa R. Siregar (1910501077)

Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jakarta

13fsrs@gmail.com

ABSTRACT

PT. Citra Banjar Abadi provides facilities to its employees aimed at improving the performance of employees of this company in the form of health claims and loan funds. But the process is done manually and not computerized so that there are still many errors that occur such as the long process of submitting and missing submissions. Therefore, the author makes a web-based information system design. In making the system, the author uses PIECES analysis in determining the system requirements according to the wishes of the user. In addition, the author uses the Waterfall method so that the system can run smoothly.

Keywords: Information Systems, Waterfall, PIECES, human resources