

## **Sistem Informasi Pelayanan Santunan (Asuransi) Pensiunan Pada PT. ASABRI (Persero) Kancab Semarang**

**FAJAR SUGIYARTO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [fajar.kecee@gmail.com](mailto:fajar.kecee@gmail.com)*

### **ABSTRAK**

Perkembangan teknologi komputer telah mendorong terjadinya perubahan berbagai ilmu, baik dalam kajian ataupun implementasi di lapangan. Pada PT. ASABRI (Persero) Kancab Semarang pelayanan santunan (asuransi) pensiunan di perusahaan tersebut ada beberapa komponen seperti : 1. Jaminan Hari Tua (JHT) , 2. Jaminan Kematian (JK) dan 3. Jaminan Kecelakaan Kerja (JKK). Dari semua proses pengurusan santunan (asuransi) pensiunan diatas masih ditemukan adanya kendala yang dihadapi di perusahaan tersebut dalam sistem pelayanan santunan (asuransi) pensiunan yang diterapkan selama ini yaitu memiliki risiko adanya kesalahan perhitungan santunan pensiunan dalam sistem pelayanan santunan, yang menyebabkan laporan santunan pensiunan menjadi tidak cepat dan akurat. Dengan merancang dan membuat suatu sistem informasi pelayanan santunan pensiunan di PT. ASABRI (Persero) Kancab Semarang dapat membantu mengatasi masalah dan meningkatkan kinerja pelayanan santunan pensiunan di perusahaan tersebut. Alat bantu merancang sistem yang digunakan antara lain Flow of Document, DFD (Data Flow Diagram) dan ERD (Entity Relationship Diagram). Bahasa pemrograman yang digunakan adalah Visual Basic 6.0. Laporan Tugas Akhir ini akan menguraikan aktivitas-aktivitas yang dihasilkan pada masing-masing tahap perancangan. Desain pada sistem disusun lengkap sedangkan implementasi hanya dibatasi pada modul dan laporan yang hanya berkaitan dengan kegiatan Pengajuan Pelayanan Santunan pada PT. ASABRI (PERSERO) Kancab Semarang.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pembayaran Santunan, PT. ASABRI

## **Information System of pension compensation in ASABRI Company Ltd (persero) Semarang branch office**

**FAJAR SUGIYARTO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [fajar.kecee@gmail.com](mailto:fajar.kecee@gmail.com)*

### **ABSTRACT**

Computer technology development has push many kinds of science, both examination and field implementation. In ASABRI Company Ltd (persero) Branch Office of Semarang there are insurance service for retired in the company, there are components such as: pension, 2 life insurance and 3 work accident insurance. Based on all insurance administration process there are still many obstruction faced by company in the insurance pension service system which implemented for this time that has risk that there is mistake of pension compensation calculation in pension compensation report, causes pension compensation report is not fast and accurate. By designing and creating information system of pension compensation in ASABRI Company Ltd (persero) Semarang branch office could help them in cope with problem and improve pension compensation services performance in the company. Used devices that help in designing system are Flow old Document, DFD (Data Flow Diagram) and ERD (Entity Relationship Diagram). Used Programming language is Visual Basic 6.0. This final exam would explain due to activities yielded by each designing level. Design in the system fully arranged, while implementation limited by module and report that merely related with submission of Compensation Services on ASABRI company Ltd (persero) Semarang branch office.

Keywords: Information System, Compensation Payment, ASABRI Company Ltd.

Keyword : Sistem Informasi, Pembayaran Santunan, PT. ASABRI