

Agnes Bella Anggia Anggraeni, 2019, Sistem Informasi Sasaran Kinerja Pegawai Pada Prodi D3 Sistem Informasi Universitas Airlangga. Tugas Akhir ini di bawah bimbingan Faried Effendy, S.Si, M.Kom dan Ira Puspitasari, Ph.D, Program Studi Diploma Tiga Sistem Informasi, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

---

---

## ABSTRAK

Sistem Informasi Sasaran Kinerja Pegawai adalah sistem yang dibuat untuk mengatasi masalah yang ada pada pembuatan SKP yang telah berjalan pada D3 Sistem Informasi Universitas Airlangga. Penerapan sistem informasi mampu memberikan kemudahan dalam pengelolaan SKP dalam bidang sistem informasi berbasis web. Dengan pembangunan Sistem Informasi memungkinkan data-data SKP dapat diolah dengan cepat dan mudah sehingga dalam penyajian informasi tentang target SKP, realisasi SKP, bukti file SKP, dan laporan yang dibutuhkan dapat diperoleh secara tepat, cepat dan efisien.

Adapun tahapan pembuatannya adalah, pertama membuat prosedur yang ada dengan *document flow diagram*. Kedua menganalisa permasalahan yang ada menggunakan *fishbone diagram*. Ketiga merancang proses menggunakan *data flow diagram*. Keempat membuat desain database yang berupa *Conceptual Data Model* yang memiliki 15 entitas dan *Physical Data Model* yang memiliki 15 tabel. Kelima membuat desain menggunakan *Graphical User Interface*. Keenam melakukan pemodelan tiap-tiap proses menggunakan *Flowchart Diagram*. Ketujuh membangun *datasabe* menggunakan *MySql*. Kedelapan Membangun sitem menggunakan Bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor (PHP)*. Terakhir melakukan uji coba dengan metode *blackbox testing*.

Berdasarkan hasil implementasi dan uji coba sistem, Sistem Informasi Sasaran Kinerja Pegawai pada Prodi D3 Sistem Informasi Universitas Airlangga yang dibuat telah sesuai dengan kebutuhan fungsional pada proses bisnis di prodi D3 Sistem Informasi Universitas Airlangga yaitu dapat menangani proses SKP yang ada secara efisien dan dapat menghasilkan data sesuai dengan kebutuhan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, SKP, Data.

Agnes Bella Anggia Anggraeni, 2019, Employee Performance Target Information System in Airlangga University's Diploma Three Information System Study Program. This Final Project is under the guidance of Faried Effendy, S.Si, M.Kom and , Ira Puspitasari, Ph.D, Information System Diploma Three Study Program, Vocational Faculty, Airlangga University.

---

---

## ABSTRACT

Information System Target Employee Performance is a system created to overcome the problems that exist in making SKP that has been running on Diploma Three Airlangga University Information System. The application of information systems is able to provide convenience in managing SKP in the field of web-based information systems. With the construction of an Information System, it allows SKP data to be processed quickly and easily so that in presenting information about SKP targets, SKP realization, SKP file evidence, and reports needed can be obtained precisely, quickly and efficiently.

The manufactured stages were, first, made the existed procedure with document flow diagram. Second, analyzed existing problems using fishbone diagrams. Third, designed the process using data flow diagrams. The fourth made a database design in the form of Conceptual Data Model that has 15 entities and Physical Data Models that has 15 tables. The fifth made a design using the Graphical User *Interface*. The sixth did modeling each process using the Flowchart Diagram. The seventh builded the database using MySQL. Eighth Builded a system using the Hypertext Preprocessor (PHP) programming language. Finally did a trial with the blackbox testing method.

Based on the results of the implementation and trial of the system, the Employee Performance Target Information System at Diploma Three Study Program Airlangga University Information System made in accordance with the functional requirements of the business process in Airlangga University's Diploma Three Information System study program which can handle the existing SKP process efficiently and can produce data as needed.

Keywords: Information Systems, SKP, Data.