

8. Ibu Hesti Ningrum yang sudah membantu penulis salam menyelesaikan Tugas Akhir.
9. Wiranoto, SH. MH. M.Si. selaku pemilik PT. Kayika Waskita Indonesia yang telah bersedia untuk bekerjasama selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
10. Orang tua, adik dan teman-teman Diploma Tiga Sistem Informasi khususnya Dody Pramana, Muhammad Iqbal Faizi, Muhammad Yusuf Ardiansyah, Aminatuz Zuhriyah, Rafqi Agatha Anugrah, Rinda Yemima Sari, Eko Prasetyo Utomo, Isnani Ludiana, Ivan Calvin Zensico, Dion Satryo Wibowo, Mohammad Syahril Affandi, Pramudya Maulana Hidayah, Priangga Wahyu Wardhana, Yohanna Tanamal Pricilla Agatha dan Dita Novelia Agatha yang telah memberi dukungan penuh sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
11. Teman-teman HIMACA yang telah memberikan dukungan penuh dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Adhis Helsa Aurellia dan Dhea Amalia Ariantoputri yang telah membantu untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
13. Semua pihak yang turut ambil peran dalam penyelesaian Tugas Akhir ini yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu.

Surabaya, Juli 2020

Penulis,

Muhammad Zinedine Zidane Syahrani

Muhammad Zinedine Zidane Syahrani, 2020, Sistem Informasi Seleksi Karyawan Baru PT. Kayika Waskita Indonesia. Tugas Akhir ini dibawah bimbingan Drs. Kartono, M.Kom, Program Studi Diploma Tiga Sistem Informasi, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

ABSTRAK

PT. Kayika Waskita Indonesia adalah perusahaan yang bergerak di bidang jasa penyalur tenaga kerja satpam. Proses pendaftaran di perusahaan ini sangat membutuhkan banyak pemberkasan dan pendataan. Saat ini, kondisi PT. Kayika Waskita Indonesia dalam penerapan teknologi dirasa sangat kurang dalam menangani pendaftaran karyawan baru tersebut. Karena itu maka dibutuhkanlah Sistem Informasi Pendaftaran yang memadai untuk membantu petugas dalam operasional dengan cepat dan tepat.

Sistem Informasi Seleksi Karyawan Baru PT. Kayika Waskita Indonesia dibangun melalui lima tahap. Tahap pertama yang dilakukan adalah identifikasi kebutuhan data yang dilakukan dengan wawancara dan observasi. Tahap kedua adalah menganalisis permasalahan sistem saat ini dengan membuat *Document Flow Diagram (Docflow)* dan *fishbone Diagram*. Tahap ketiga adalah mendesain sistem dan *database*. Desain sistem digambarkan dengan Diagram Jenjang yang mempunyai tiga proses utama, dan *Data Flow Diagram (DFD)*. Sedangkan desain *database* dibuat menggunakan *Conceptual Data Model (CDM)* yang menghasilkan 9 entitas dan *Physical Data Model (PDM)* yang menghasilkan 9 tabel. Berdasarkan desain tersebut kemudian dilanjutkan dengan mendesain form *input* dan *output*. Tahap keempat adalah menggambarkan sistem dengan *Pseudocode* dan Bagan Alir, serta mengimplementasikan desain tersebut ke dalam program dengan menggunakan bahasa pemrograman php berbasis web. Tahap terakhir adalah melakukan uji coba sistem.

Berdasarkan hasil implementasi dan uji coba sistem, Sistem Informasi Pendaftaran yang dibuat telah sesuai dengan kebutuhan fungsional pada proses bisnis di PT. Kayika Waskita Indonesia yaitu dapat menangani beberapa proses bisnis yang ada secara efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Seleksi Karyawan Baru, PT. Kayika Waskita Indonesia.

Muhammad Zinedine Zidane Syahrani, 2020, Sistem Informasi Seleksi Karyawan Baru PT. Kayika Waskita Indonesia. *This final project is under the supervision of Drs. Kartono, M.Kom, Diploma Three of Information Sytem Major, Faculty of Vocational Studdies, Airlangga University.*

ABSTRACT

PT. Kayika Waskita Indonesia is a company that works in the labor services sector outsourcing security guards. The registration process in the company needs many documents and data collections. The condition of PT. Kayika Waskita Indonesia in the application of technology is very weak when it comes to dealing with new registered employees, at the moment. Therefore, it takes adequate registration information systems to help officers in operational quickly and correctly.

An integrated information system for PT. Kayika Waskita Indonesia new entry worker are built through five steps. The first step is identifying data needed for interview and observation. The second step is analyzing hour by hour problems that had occurred at the present time by making Document Flow Diagram (Docflow) and fishbone diagram. The third step is designing the system and database. A design system, described with hierarchy diagram, has three main process and Data Flow Diagram (DFD) whilst database design is made with Conceptual Data Model (CDM) that produces 9 entities and Physical Data Model (PDM) that creates 9 tables. Based on that design then continued with designing input and also output forms. The fourth stage is described as a system with pseudocode and flowcharts, implement the design into the program using web based php programming language. The last stage is system trial.

Based on the results of the implementation and testing of the system, the registration information system that was made in accordance with the functional requirements of the business processes at PT. Kayika Waskita Indonesia is able to handle several existing business processes effectively and efficiently.

Keywords: Information System, Selection of New Employees, PT. Kayika Waskita Indonesia.