Noraningrum, 2019, Sistem Informasi Akademik dan Pendaftaran Peserta Didik Baru Di Tk Tunas Bangsa Surabaya Surabaya. Tugas Akhir ini dibawah bimbingan Purbandini, S.Si.,M.Kom. Program Studi Diploma Tiga Sistem Informasi, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

ABSTRAK

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah untuk merancang dan membuat Sistem Informasi Akademik Dan Pendaftaran Peserta Didik Baru Di TK Tunas Bangsa Surabaya yang dapat membantu proses bisnis di TK Tunas Bangsa Surabaya, sehingga proses bisnis menjadi lebih efektif dan efisien. Sistem ini menangani tiga proses yaitu proses pendaftaran peserta didik, presensi peserta didik, dan penilaian peserta didik.

Perancangan dan pembuatan Sistem Informasi Akademik Dan Pendaftaran Peserta Didik Baru Di Tk Tunas Bangsa, Surabaya. ada lima tahap yang harus dikerjakan. Tahap pertama yaitu mengumpulkan informasi dan data dengan melakukan survey dan wawancara. Tahap kedua yaitu menganalisis permasalahan dengan membuat *Document Flow Diagram (Docflow), Fishbone Diagram,* dan kebutuhan fungsional sistem. Tahap ketiga yaitu membuat desain proses dengan Diagram Jenjang, dan *Data Flow Diagram (DFD)*, kemudian membuat desain *database* dengan *Conceptual Data Model (CDM)* dan *Physical Data Model (PDM)* yang berisi 22 entitas dan 22 tabel. Berdasarkan hasil CDM dan PDM, dilanjutkan membuat desain *input output*. Tahap keempat yaitu membuat rancangan alur sistem dengan bagan alir dan mengimplementasikannya menjadi Sistem Informasi Akademik Dan Pendaftaran Peserta Didik Baru Di Tk Tunas Bangsa surabaya yang berbasis web. Tahap terakhir yaitu melakukan uji coba Sistem Informasi Akademik Dan Pendaftaran Peserta Didik Baru Di Tk Tunas Bangsa surabaya yang dilakukan dengan menjalankan skenario uji coba proses pendaftaran peserta didik, presensi peserta didik, penilaian peserta didik, dan lapor peserta didik.

Berdasarkan hasil uji coba sistem, Sistem Informasi Akademik Dan Pendaftaran Peserta Didik Baru Di TK Tunas Bangsa Surabaya dapat menangani permasalahan proses pendaftaran peserta didik baru, presensi peserta didik, penilaian peserta didik dan Rapor peserta didik secara efektif serta efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik, Presensi, Penilaian, Pendaftaran.

ABSTRACT

The purpose of this Final Project is to design and create a Academic And Registration Information System of new student at Tunas Bangsa Kindergarden Surabaya as for helping the business process at Tunas Bangsa Kindergarden Surabaya to become more effective and efficient. This system involves three processes, namely new student registration, presence of student, and student assessment.

There were five steps in designing and creating the Academic And Registration Information System of new student at Tunas Bangsa Kindergarden Surabaya. The first step was collecting information and data through survey and interview. The second was analyzing the problem by creating a Document Flow Diagram (Docflow), Fishbone Diagram, and system functional requirements. The third step was designing the process with Level Diagram and Data Flow Diagram (DFD), as well as designing a database with Conceptual Data Model (CDM) and Physical Data Model (PDM) that resulted in 22 entity and 22 tables. Based on the result of CDM and PDM, then input and output forms were designed. The fourth step was illustrating the system with Flow Chart and implementing it in a web-based program of Academic And Registration Information System of new student at Tunas Bangsa Kindergarden Surabaya. The final step was testing the Academic And Registration Information System of new student at kindergarden Tunas Bangsa Surabaya by conducting a evaluation process in new student registration, presence of student, assessment of student, and report of student.

Based on the implementation and system test results, Academic And Registration Information System of new student that was made has been effectively and efficiently compatible in dealing with the problems of the process student registration, presence of student, assesment of student and report of student at kindergaden Tunas Bangsa, Surabaya.

Keywords: Academic Information Systems, Presence, Assesment, Registration.