

**ANALISIS PERANCANGAN SISTEM MANAGEMENT ANAK DIDIK
DAN TENAGA
PENDIDIK PAUD BERBASIS WEB OBJECT ORIENTED PADA
HIMPAUDI KOTA
SEMARANG**

RIZKY YUDHI ATMOKO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 111201005571@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Berinteraksi dengan lingkungan merupakan salah satu fitrah manusia, sebagai individu serta makhluk sosial. Sekecil apapun kebutuhan yang mereka perlukan tetap membutuhkan orang lain. Untuk terlaksananya interaksi yang baik dengan orang lain sangat dibutuhkan suatu komunikasi yang baik. Komunikasi tersebut akan berjalan dengan baik jika informasi yang disampaikan mudah dipahami dan dimengerti oleh komunikan. Pengembangan Analisis Perancangan Sistem Anak Didik dan Tenaga Pendidik PAUD Berbasis WEB Object Oriented Pada HIMPAUDI Kota Semarang ini mengacu pada visi dan misi dari HIMPAUDI tersebut. Yaitu Menjadi organisasi yang mandiri, professional dan berkualitas bagi pendidik dan tenaga kependidikan anak usia dini. Laporan tugas akhir ini bertujuan mengkonversikan sistem yang sudah ada dan menerapkan metode pengarsipan data yang lebih efisien. Sehingga dalam pengolahan atas data-data yang ada akan lebih cepat dan akurat. Sistem informasi ini akan menyederhanakan proses pengelolaan data, dengan memanfaatkan web object oriented. Sehingga pengolahan atas data-data yang ada akan lebih cepat dan akurat, serta menghilangkan duplikasi data yang timbul antar bagian yang ada. Disamping itu sisi kebutuhan dan keamanan data dapat lebih terjamin karena diterapkan batasan atas akses data. Sehingga penyebaran informasi ini hanya akan diterima oleh yang berhak saja. Laporan tugas akhir ini akan menguraikan aktifitas-aktifitas yang dihasilkan dari tahap pengembangan. Desain sistem informasi meliputi pendataan jumlah PAUD, seluruh anak didik dan tenaga pendidik, kegiatan, serta pengelompokan usia anak didik. Pada tahap akhir pengembangan perangkat lunak, dilakukan evaluasi terhadap proses pengembangan perangkat lunak.

Kata Kunci : web object oriented, HIMPAUDI, PAUD

ANALYSIS AND DESIGN OF MANAGEMENT SYSTEM FOR STUDENT AND TEACHER OF PAUD BASED ON OBJECT ORIENTED WEB ON HIMPAUDI SEMARANG

RIZKY YUDHI ATMOKO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 111201005571@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Interacting with the environment is one of human nature, as individuals and social beings. No matter how small they need still need need other people. For the implementation of good interaction with others desperately needed a good communication. The communication will go well if the information submitted is easy to understand and be understood by the communicant. Development System Design Analysis of Learners and Educators ECD WEB-Based Object Oriented In HIMPAUDI Semarang This refers to the vision and mission of the HIMPAUDI. Being an organization that is independent, professional and qualified for teachers and early childhood. This final report aims to convert the existing systems and implement methods of archiving data more efficiently. So that the processing of data there will be more quickly and accurately. This information system will simplify the process of data management, by utilizing object oriented web. So that the processing of data there will be more more quickly and accurately, as well as eliminating duplication of data arising between the existing sections. Besides, the requirements and data security can be guaranteed because of applied restrictions on data access. So that the dissemination of this information will only be received by eligible only. This final report will describe the activities resulting from the development stage. The system design includes data collection on the number of early childhood information, all students and educators, activity and age grouping of students. In the final stages of software development, evaluation of the software development process.

Keyword : web object oriented, HIMPAUDI, PAUD