

## **ABSTRAK**

*SD Satyawiguna Pekalongan merupakan salah satu sekolah yang bergerak dibidang pendidikan sekolah dasar. Dalam pengelolaan proses pendaftaran peserta didik baru selama ini masih menggunakan sistem manual dengan mengisi formulir dan datanya akan dicatat oleh petugas sekolah. Selain itu proses pencatatan data siswa juga mengalami kesulitan karena data diatat secara manual dan membutuhkan waktu yang lama, Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka di bangun sistem informasi pendaftaran peserta didik baru berbasis web di SD Satyawiguna Pekalongan. Dalam pengembangan aplikasi ini digunakan metode waterfall dan alat bantu perancangan menggunakan UML. Dari proses pengembangan aplikasi dihasilkan rancangan database administrator, rancangan sistem secara umum dengan UML, dan rancangan aplikasi secara rinci dengan LKT. Berdasarkan hasil rancangan database dan rancangan sistem, di hasilkan sistem informasi pendaftaran peserta didik baru di SD Satyawiguna Pekalongan yang dapat membantu petugas dalam proses pendaftaran peserta didik baru. Selain itu dengan sistem ini segala informasi yang berhubungan dengan pendaftaran dan informasi lainnya dapat diakses secara online.*

**Kata Kunci : Pendaftaran peserta didik baru, Sistem Informasi**