

Ida Ayu Gina L, 2014. Penggunaan Metode Berorientasi Objek Untuk Pembuatan Prototype Sistem Informasi Penilaian SDN Geluran I Taman, Sidoarjo. Skripsi ini dibawah bimbingan Drs. Eto Wuryanto, DEA dan Eva Hariyanti, S.Si, M.T. Program Studi S1 Sistem Informasi.Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga.

ABSTRAK

Salah satu kegiatan yang tidak bisa dilepaskan dari dunia pendidikan, termasuk pendidikan dasar adalah kegiatan penilaian siswa. Oleh karena itu, pada skripsi ini dirancang sebuah sistem informasi penilaian dengan menggunakan metode berorientasi objek yang bertujuan menghasilkan rancangan sistem yang dapat membuat pengelolaan manual menjadi terkomputerisasi.

Dalam merancang sistem informasi penilaian dengan metode berorientasi objek, ada empat tahap yang harus dilakukan. Pada tahap pertama, pengumpulan data dilakukan untuk mendapatkan informasi seputar kegiatan yang berhubungan dengan penilaian siswa. Kemudian, pada tahap kedua dilakukan analisis sistem berdasarkan hasil dari pengumpulan data untuk mendapatkan kebutuhan pengguna dari sistem informasi penilaian yang akan dibuat. Pada tahap ketiga, hasil dari analisis sistem tersebut digambarkan dalam bentuk diagram-diagram UML agar kebutuhan pengguna yang telah didapatkan mudah untuk dipahami oleh pengembang sistem. Pada tahap terakhir, dilakukan sebuah evaluasi rancangan sistem untuk menguji kesesuaian antara rancangan sistem informasi penilaian yang dibuat dengan metode berorientasi objek dengan kebutuhan pihak-pihak yang terlibat dalam kegiatan penilaian di SDN Geluran I.

Hasil yang dicapai dengan perancangan sistem informasi penilaian ini yaitu berupa sebuah rancangan sistem informasi terkomputerisasi yang dapat menghasilkan informasi dengan cepat dan akurat. Hasil pengujian *prototype* menunjukkan sistem penilaian ini memiliki tampilan yang sederhana, mudah dimengerti dan diperkenankan untuk dikembangkan lebih lanjut.

Kata kunci : *metode berorientasi objek, perancangan sistem informasi, penilaian, sekolah dasar.*