

ABSTRAK

Parent eyes adalah sebuah aplikasi yang digunakan oleh orang tua siswa untuk mengawasi serta mengetahui perkembangan anaknya di sekolah seperti apabila melanggar peraturan sekolah, dan bolos sekolah, serta orang tua dapat mengetahui penyampaian informasi secara langsung dari pihak sekolah. SMP Negeri 1 Tabanan adalah sekolah menengah pertama yang memiliki kendala dalam penyampaian informasi dari pihak sekolah ke orang tua siswa seperti informasi absensi, pelanggaran siswa, berita sekolah, dan juga nilai. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan BPMN, ER-Diagram dan Use Case Diagram. BPMN digunakan untuk mempermudah suatu penyelesaian suatu masalah yang perlu dipelajari dan dievaluasi lebih lanjut. Desain aplikasi yang telah dibuat diterjemahkan ke dalam bahasa program yang nantinya akan menjadi sebuah aplikasi yang siap digunakan oleh orang tua siswa SMP Negeri 1 Tabanan. Pada tahap pengkodean, tools yang digunakan HTML, CSS, Javascript, dan PHP sebagai bahasa pemrograman. Maka dari itu, dengan dibangunnya aplikasi Parent Eyes ini diharapkan dapat membantu menyelesaikan permasalahan diatas dan dapat menciptakan komunikasi yang efektif antara tenaga pengajar dengan orang tua siswa juga transparansi antara siswa dan orang tua.

Kata Kunci: Parent Eyes, Informasi, Mengawasi