😈 Telkom University

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 UseCase

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 penyelesaian 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

ii