ABSTRAK

CV. Reelseven merupakan kelas ranah bisnis professional yang bergerak di bidang *creative* dengan memiliki mobilitas operasional dan sistem kerja yang tinggi. Perusahaan ini mengalami kendala terhadap sentralisasi data yang belum terstandarisasi dan belum terintegrasi pada suatu sistem yang dapat menampung seluruh jawaban dari permasalahan yang ada. Penelitinan ini bertujuan untuk memberikan solusi dari permasalahan yang dihadapi melalui suatu sistem aplikasi *web* manajemen *event* dengan maksud sebagai pendukung untuk meningkatkan produktivitas kinerja karyawan. Pada sistem ini, terdapat 7 aktor yang masing-masing memiliki jobdesk dan tanggung jawabnya sendiri, aktor tersebut adalah Superadmin, Admin, Direktur, GM, *Employee*, *Intern*, dan Mesin Absensi fisik. Pengembangan sistem ini menggunakan metode *waterfall* yang digambarkan melalui desian diagram UML untuk memberikan gambaran detail terhadap sistem yang dikembangkan. Kesimpulannya, sistem aplikasi ini telah mensentralisasikan seluruh kegiatan operasional pada CV. Reelseven yang semula dilakukan dengan cara manual yang rawan mengalami *human error* dan bertransformasi ke ranah digital. Hal ini memberikan solusi kemudahan para direksi dalam mengambil sebuah keputusan untuk keberlangsungan bisnis *Event Organizer* ini.

Kata Kunci: Laravel, API ISAPI, Integrasi Absensi fisik, Manajemen *Event*, Sistem HRIS.

ABSTRACT

CV. Reelseven is a professional business entry operating in the creative sector, characterized by high operational mobility and dynamic work system. The company faces challenges regarding unstandardized data centralization and the lack of an integrated system capable of accommodating comprehensive solutions to existing operational problems. This research aims to provide a solution through a web-based event management application system, interested as a support tool to enhance employee productivity and performance. Within this responsibilities: Superadmin, Admin, Director, General Manager, Employee, Intern, and the Pysical Attendance Machine. The system development utilizes the waterfall method, illustrated through Unified Modeling Language (UML) diagrams to provide a detailed overview of the develop architecture. In conlusion, this application system has successfully centralized all operational activities at CV. Reelseven, transforming manual processes that are highly susceptible to human error into a digitalized ecosystem. That transformation significantly facilities the board of directors in making strategic decisions for the sustainability of the Event Organizer business.

Keywords: *Laravel, ISAPI API, Physcal Attendance Integration, Event Management, HRIS System.*