

## ABSTRAK

**Nathan Benedict Lotandy (03082180032)**

### **PENGEMBANGAN APLIKASI *EXPENSES TRACKER* BERBASIS *WEB* PADA PERUSAHAAN PUNDI MAS BERJAYA**

(xvi + 107 halaman: 59 gambar; 26 tabel; 3 lampiran)

Pada masa dewasa ini, Aplikasi *Expense Tracker* sudah banyak dibuat oleh beberapa *developer* di seluruh dunia untuk dapat membantu masyarakat dalam manajemen keuangan mereka. Salah satu perusahaan yaitu perusahaan Pundi Mas Berjaya yang merupakan salah satu perusahaan *Software House* juga membuat aplikasi *Expense Tracker*, namun aplikasi yang dibentuk perusahaan belum bersifat *cross-platform* dan beberapa fiturnya masih belum diimplementasikan sehingga menjadi kurang fleksibel dan objektif perusahaan belum tercapai. Untuk dapat meningkatkan performa aplikasi tersebut, maka diperlukan pengembangan aplikasi *Expenses Tracker* berbasis *web* pada perusahaan Pundi Mas Berjaya. Pada penelitian ini, aplikasi *Expense Tracker* dikembangkan dengan metode *Waterfall* dan pengujiannya dengan *Blackbox testing*, untuk konstruksi digunakan *HTML*, *CSS*, *Javascript*, *Laravel*, *PHP*, dan *Bootstrap* dengan *database MySQL*. *Website* yang dibangun mencakup halaman beranda, laporan, riwayat, pencatatan serta perhitungan transaksi keuangan. Dari hasil penelitian ini, aplikasi *Expense Tracker* dapat mempermudah pengguna untuk menghitung dan mencatat transaksi serta dapat mengakses aplikasi secara *cross- platform* dan telah memenuhi keinginan perusahaan.

**Kata Kunci:** *Keuangan, Website, Manajemen Keuangan, Melacak Keuangan, Laravel*

Daftar Pustaka: 42 (2017 - 2022)

## **ABSTRACT**

**Nathan Benedict Lotandy (03082180032)**

### ***DEVELOPMENT OF WEB-BASED EXPENSES TRACKER APPLICATION AT PT PUNDI MAS BERJAYA***

*(xvi + 107 pages; 59 figures; 26 tables; 3 attachments)*

*At this time, Expense Tracker application has already been made by developers around the world to help community in managing their savings. One company, namely Pundi Mas Berjaya which is one of the Software House Company also made Expense Tracker Application, but the application made by the company is not cross-platform and some features aren't yet being implemented into the application and thus become inflexible and company's objective have not yet been fulfilled. To increase the Expense Tracker application's performance from Pundi Mas Berjaya Company, then it is necessary to develop their web-based Expense tracker Application. In this research, Expense Tracker application developed using Waterfall Method and Blackbox testing, for the construction tool are HTML, CSS, Javascript, Laravel, PHP, and Bootstrap with MySQL Database. This Website include dashboard page, report, history, register and calculating financial transaction. From the result of this research, Expense Tracker Application can make user easy to register and calculate their transaction as well as making application accessible to cross-platform and this application also fullfil the company's desire.*

***Keyword: Finance, Website, Financial Management, Expense Tracker, Laravel***

***Reference: 42 (2017 - 2022)***