



RINGKASAN

MUHAMMAD LUTHFI HARDIANSYAH. J3C118137. Pengembangan Modul Barang dan *Approval* pada Aplikasi Stok Barang di PT Cycent Inovasi Kaizen (*Development of the Goods Module and Approval on Stock Applications at PT Cycent Innovation Kaizen*). Dibimbing oleh IRMAN HERMADI.

PT. Cycent Inovasi Kaizen merupakan perusahaan yang bergerak di bidang informasi teknologi dengan menawarkan layanan konsultasi seputar informasi teknologi, pembuatan *software* seperti membuat *website*, membuat aplikasi berbasis android maupun ios, pembuatan *e-commerce*. PT. Cycent Inovasi Kaizen menyediakan layanan custom sesuai keinginan dan kebutuhan klien, salah satu contoh dari layanan yang disediakan oleh PT. Cycent Inovasi Kaizen yaitu aplikasi stok barang yang berbasis *website*.

Aplikasi stok barang merupakan aplikasi berbasis *website* yang dibuat untuk memudahkan kegiatan mendata dan memantau barang dalam sebuah perusahaan. Aplikasi stok barang memiliki fitur memasukan data barang dan melihat stok dari barang tersebut. Untuk kemudahan mengecek stok barang secara manual melalui dokumen fisik ataupun mengecek gudang yang memakan waktu, maka aplikasi stok barang memberi kemudahan tersebut.

Pada proses pembuatannya, dikarenakan target penyelesaian aplikasi ini hanya dalam kurun waktu 3 bulan, maka aplikasi ini menggunakan metode *Prototyping*. Aplikasi ini dibangun dengan basis *website*. Implementasi dari pembuatan aplikasi ini, menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *Laravel Framework* versi 7 dan HTML.

Kata kunci: Sistem informasi, *website*, laporan, *Laravel* versi 7, *Prototyping*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.