

## ABSTRAK

Sri Hartati Kartoyo.<sup>1)</sup>, Augury El Rayeb.<sup>2)</sup>, Johannes Hamonangan Siregar.<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>Mahasiswa Prodi Sistem Informasi Universitas Pembangunan Jaya

<sup>2)</sup>Dosen Prodi Sistem Informasi Universitas Pembangunan Jaya

<sup>3)</sup>Dosen Prodi Sistem Informasi Universitas Pembangunan Jaya

Pandemi Covid 19, memberikan dampak yang sangat besar pada bisnis retail. Terjadi banyak pengurangan tenaga kerja sehingga tidak sedikit pekerjaan harus ditangani oleh satu orang. Walaupun proses pembelian barang sudah diimplementasikan dengan system *e-approval*, namun proses persetujuan *budget* tahunan masih dilakukan secara terpisah, dengan menggunakan format .xls dengan demikian tim *budget control* harus harus melakukan konsolidasi semua file dari masing-masing departemen untuk bisa disajikan secara keseluruhan kepada pemutus. Tidak jarang angka yang disajikan terjadi kesalahan sehingga data yang disajikan tidak valid. Hal ini menjadi permasalahan yang dihadapi PT. GT, karenanya perlu dikembangkan suatu sistem untuk bisa mempercepat proses input dan konsolidasi. Metode pengembangan sistem yang digunakan pada penelitian kali ini adalah *prototyping* yang merupakan metodologi pengembangan sistem yang menggunakan prototype untuk memudahkan pengguna dalam melihat gambaran sistem. Aplikasi *e-approval* dibangun berbasis *web* untuk memudahkan *user* dan pemutus dalam melakukan input, *review* dan *approval*. Aplikasi ini diharapkan bisa mempercepat proses pengajuan, konsolidasi dan persetujuan sehingga kegiatan operasional perusahaan dapat berjalan dengan lancar.

**Kata Kunci:** *e-Approval, e-Budgeting, PrototypingMethod, Pengembangan sistem ment.*