**APLIKASI PERMINTAAN DAN PERSEDIAAN PADA PERGURUAN TINGGI BUDDHI BERDASARKAN PERMINTAAN**

(126 + xiv hal / 21 tabel / 98 gambar / 5 lampiran / 11 pustaka)

**ABSTRAK**

Dalam suatu divisi baik di dalam dunia pendidikan maupun perkantoran tidak akan pernah terlepas dari adanya permintaan barang ke gudang untuk menunjang aktivitas para anggota yang berada di dalamnya dalam bekerja seperti alat tulis kantor. Namun, sistem yang sedang berjalan di Perguruan Tinggi Buddhi belum efektif dikarenakan masih menggunakan cara manual seperti mengisi form NPB (Nota Permintaan Barang) terlebih dahulu kemudian mendatangi kepala unit Perguruan Tinggi untuk meminta tanda tangan tetapi apabila sedang terburu – buru untuk mendapatkan barang yang diminta terkadang unit Perguruan Tinggi tidak meminta tanda tangan kepala unit, setelah itu datang ke gudang untuk mengambil barang. Namun, terkadang barang yang diminta sedang tidak tersedia di gudang sehingga membutuhkan waktu yang tidak sedikit untuk melakukan permintaan barang. Oleh karena itu, penulis membuat aplikasi permintaan dan persediaan yang dapat digunakan untuk memudahkan dalam melakukan permintaan barang oleh unit Perguruan Tinggi dan mempermudah dalam mengatur persediaan barang di gudang karena gudang di Perguruan Tinggi Buddhi masih melakukan pencatatan secara manual dalam membuat laporan barang yang masuk maupun keluar. Aplikasi ini dibangun dengan berbasis web sehingga dapat tercipta aplikasi yang dapat terhubung ke dalam sebuah jaringan komputer yang terpasang di Perguruan Tinggi Buddhi. Dari penelitian yang dilakukan, adapun kesimpulan yang dicapai adalah dengan adanya aplikasi permintaan dan persediaan ini dapat membuat proses permintaan yang dilakukan oleh unit Perguruan Tinggi dan proses persediaan barang di gudang dapat berjalan dengan efektif dan efisien serta validasi dalam proses permintaan barang dapat lebih terkendali seperti pihak gudang tidak dapat memproses permintaan barang yang dilakukan oleh unit tanpa validasi dari kepala unit dan unit belum dapat mengambil barang tanpa pemberitahuan atau notifikasi dari gudang.

Kata kunci : Aplikasi, Permintaan, Persediaan.

**APLIKASI PERMINTAAN DAN PERSEDIAAN PADA PERGURUAN TINGGI BUDDHI BERDASARKAN PERMINTAAN**

*(118 + xv pp / table / images / attachments / library)*

***ABSTRACT***

*In a division both education and office will be never left of request items to warehouse for supporting activities working employees inside such as stationery. However, working sistem at Buddhi College is not effective yet because still using manual way like filling NPB form (Request Items Note) first then come to Division Head to sign but if in hurry to get requested items, sometimes the division will not ask for a sign, after that come to warehouse to take away the items. However, sometimes requested items are not provided in warehouse so it will take much time to do it. Because of that, writer made request and stock application which could be used to simplify requesting items by Buddhi College and to ease managing stock for warehouse because warehouse in Buddhi College still record manually in making report of items in and out. This application is builded based on web so could be created an application which be connected to installed network at Buddhi College. From done research, a reached conclusion is with this application which done by each divison of Buddhi College and stocking items process in warehouse could run effectively and efficiently also validation in requesting items process could be controlled like warehouse division is not able to proses requesting items which done by other division without validation from division head and it could not take away items without notice or notification from warehouse.*

*Keywords: Application, Request, Stock*