

## ABSTRAK

Badriyatul Hasanah, 2020, Sistem Informasi Purchase Order Di Biro Usaha PP. Nurul Jadid. Skripsi, Prodi Informatika, fakultas teknik, Universitas Nurul Jadid, Paiton Probolinggo, Pembimbing: (1) Zainal Arifin, M.kom (II) Moh. Ainol Yaqin, M.kom.

**Kata Kunci :** Web, Purchase order di Biro Usaha

*Purchase Order* merupakan komponen penting bagi kegiatan pembelian. Sederhananya, *Purchase Order* yaitu untuk mempermudah pemesanan barang dan mempermudah perekapan. Biro Usaha merupakan sebuah komponen penting dalam yayasan, seluruh lembaga sekolah yang ada di naungan Pondok Pesantren Nurul Jadid dipegang langsung oleh Biro Usaha. Oleh karena itu, pemesanan barang yang dibutuhkan oleh lembaga misalnya, ATK, komputer beserta alatnya, pemesanan seragam, Dll, harus ke biro usaha. Adapun pemesanan untuk saat ini masih menggunakan manual, yaitu pengajuan atau permintaan barang menggunakan proposal. sehingga terdapat beberapa dampak negatif dari hal tersebut yaitu lamanya pembuatan proposal dari lembaga, yang nantinya bisa memperlambat proses pengajuan barang. oleh karena itu di butuhkan sebuah aplikasi sistem informasi *purchase order* agar dapat mempermudah dan mempercepat pemesanan data barang, mempercepat konfirmasi dari bendahara dan mempermudah perekapan barang dengan menggunakan *CodeIgniter Web Framework* yang berisi data barang yang akan diajukan oleh lembaga ke bendahara lalu kepada biro usaha. sehingga lebih cepat dan efisien. Untuk metode yang digunakan yaitu *waterfall* proses pengerjaannya dilakukan secara berurutan atau secara linear, untuk desain sistemnya menggunakan Flowchart, DFD, dan ERD.