

ABSTRAK

Pengadaan barang merupakan salah satu kegiatan yang mendukung proses bisnis di STMIK STIKOM Surabaya, tetapi permasalahan yang terjadi adalah pada saat melakukan permintaan barang, dimana persetujuan permintaan dilakukan dengan cara menandatangani form permintaan, sehingga diperlukan keberadaan orang yang bersangkutan, tetapi yang terjadi orang yang bersangkutan tidak selalu berada di tempat. Serta tidak adanya sistem pelaporan permintaan pembelian barang, permintaan supplies dan stock supplies di gudang yang dijadikan sebagai acuan dalam melakukan pembelian barang serta rekap data supplies dari semua bagian yang masih harus dilakukan perhitungan kembali oleh bagian Administrasi Umum (AU) berdasarkan data dari form yang telah diisi oleh setiap bagian sehingga kurang efisien dalam hal penghematan biaya pengeluaran alat tulis kantor dan penghematan waktu.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka dirancang bangun sistem informasi permintaan pembelian barang yang berbasis web sehingga dapat diakses dimanapun oleh orang yang bersangkutan dan sebagai otentikasi persetujuannya digunakan tanda tangan digital. Bagian Administrasi Umum (AU) juga dapat mengetahui laporan permintaan pembelian barang, permintaan supplies, stock supplies digudang dan rekap data supplies dari semua bagian, serta dalam tahap penelitiannya menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*).

Sistem Informasi Permintaan Pembelian Barang telah melalui uji coba sistem dan melibatkan pengguna dari beberapa bagian, berdasarkan hasil uji coba tersebut sistem informasi permintaan pembelian barang berbasis web di STMIK STIKOM Surabaya mampu menghasilkan rancangan sistem informasi yang dapat mengelola permintaan pembelian barang dengan tanda tangan digital sebagai otentikasi persetujuannya serta bagian Administrasi Umum (AU) dapat mengetahui laporan permintaan pembelian barang, permintaan supplies, stock supplies di gudang dan rekap data supplies dari semua bagian.

Keyword: *Permintaan pembelian, Bagian administrasi umum, Tanda tangan digital*