

ABSTRAK

Judul Skripsi : **Perancangan Sistem Informasi Prediksi Jumlah Pemesanan Barang Yang Akan Datang Kepada Supplier Dengan Menerapkan Metode Monte Carlo Dengan Bahasa Pemrograman PHP Dan Database MySQL (Studi Kasis Toko HNH Pasar Baru)**

Nama : **Deviani**

No BP : **17101152610010**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Larisa Navia Rani, S.Kom, M.Kom**
2. Novi Trisna, S.Kom, M.Kom

Seringnya terjadi kesalahan dalam proses jumlah pemesanan barang kepada supplier mengakibatkan terjadinya kelebihan stok digudang. Untuk menanggulangi segala masalah tentang stok yang ada digudang maka diusulkanlah sistem dengan menggunakan metode monte carlo untuk membantu proses prediksi jumlah pemesanan yang akan datang menjadi lebih efektif dan efisien dalam proses pengambilan keputusan. Hasil dari pengujian terhadap metode ini adalah untuk mendapatkan prediksi pengadaan stok barang dalam kurun waktu tertentu dengan tingkat akurasi yang tepat. Dari hasil pengujian didapat tingkat akurasi dalam