

## ABSTRAK

### Perancangan Disaster Recovery Menggunakan Metode Elisitasi pada Toko Hijab Jelita

Lusy Nourmalita

12531580

Toko *Hijab Jelita* merupakan toko yang telah membuka satu cabang. Dalam proses persediaan barang yang dilakukan di gudang, Toko ini telah menggunakan sistem informasi untuk mendata stok barang, baik itu stok barang masuk maupun stok barang keluar. Namun, dalam penggunaan sistem informasi dalam manajemen stok barang, pemilik toko masih memiliki beberapa masalah. Salah satu masalah yang sering timbul adalah terjadinya pergeseran stok barang yang disinyalir melibatkan pegawai internal gudang. Beberapa masalah yang terjadi dalam proses persediaan barang dipetakan melalui metode *elisitasi*. Metode *elisitasi* merupakan rancangan sistem yang diinginkan oleh pihak manajemen. Melalui metode ini dapat disimpulkan bahwa permasalahan yang terjadi pada proses persediaan barang dapat diminimalisir dengan metode replikasi basis data. Metode replikasi dapat memudahkan pihak manajemen dalam memantau kegiatan persediaan barang karena akses datanya *real time*. Dengan metode ini diharapkan dapat meminimalisir tindak kecurangan yang sering terjadi pada proses persediaan barang Toko *Hijab Jelita*.

Kata kunci: *elisitasi*, basis data terdistribusi, *networking*, *disaster recovery*, replikasi basis data, replikasi dua arah, sistem informasi persediaan barang.