

## **ABSTRAK**

### **SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PENERIMAAN PETANI BARU (Studi Kasus : PT Yudha Sakti Pratama)**

#### ***Information System of Processing Data Recruitment New farmer (Case Study : PT Yudha Sakti Pratama)***

Oleh:

**Titi Nurrohma**

**13311606**

PT Yudha Sakti Pratama merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pertanian tanam jagung. Perusahaan ini bertindak sebagai usaha pertanian yang mempunyai tanggung jawab menyiapkan lahan pertanian dan para calon petani. Sistem pengolahan data petani di PT Yudha Sakti Pratama masih bersifat konvensional dan terjadinya penumpukan data sehingga beresiko kehilangan data.

Semua kegiatan penerimaan petani dilakukan dengan menulis kebuku besar dan disimpan dalam dimap atau di lemari, baik mengenai pendaftaran, penerimaan, hasil survey dilakukan sendiri oleh pihak admin. Tujuan yang ingin dicapai melalui sistem yang berbasis komputer adalah dapat membantu admin pada PT Yudha Sakti Pratama dalam melakukan pengolahan data penerimaan sehingga pencatatan dan pencarian data yang dibutuhkan lebih cepat.

Sistem yang dibangun menggunakan *delphi 2009* dan *database MySQL*. Metodologi pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall*, dan alat pengembangan sistem menggunakan pemodelan terstruktur. Hasil penelitian berupa sebuah sistem informasi pengolahan data yang dapat mempermudah dalam pencatatan, pengolahan data serta penyimpanan data petani lebih terstruktur, lebih aman dan dapat mempermudah dalam mencari data petani.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi Pengelohan Data Penerimaan, Petani Baru