

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI KEGIATAN KELOMPOK TANI SIDO MAJU BERBASIS MOBILE

*The Information System For The Activities Of The Advanced Sido Maju Farmer
Group Is Mobile Based*

Oleh :

**Ardi Prayoga
15312573**

Kelompok Tani Sido Maju merupakan salah satu kelompok tani yang bertempat di Desa kalisari Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan. Terdapat sekitar 48 Hektar sawah yang ada di desa kalisari dan terdapat 37 anggota yang ada di kelompok tani sido maju itu sendiri . Kelompok Tani Sido Maju merupakan kelompok tani yang aktif dalam kegiatan – kegiatan pertanian, permasalahan yang dihadapi oleh kelompok tani Sido Maju saat ini adalah anggota tidak mengetahui stok dan jenis pupuk yang ada sehingga anggota harus datang dan bertanya dikelompok tani untuk mengetahui jenis pupuk dan stok yang tersedia, selain itu permasalahan yang ada yaitu mengenai koperasi yang saat ini masih tercatat secara tertulis menggunakan kertas sehingga dapat terjadinya kerusakan data.

Metode yang digunakan sebagai pengembangan sistem yaitu metode Etreme Programming seperti perencanaan, pemodelan, pengkodean dan pengujian. Sistem juga dirancang menggunakan pemodelan UML.

Hasil dari penelitian yaitu sistem informasi kegiatan kelompok tani yang mencakup informasi kegiatan, produk dan koperasi. Sehingga anggota dapat mengakses dalam satu wadah yang dapat dioperasikan melalui perangkat *mobile*.

Kata kunci : Sistem Informasi, Kegiatan, Kelompok Tani, Mobile