

ABSTRAK

Semakin berkembangnya teknologi informasi sudah merambah semua segi kehidupan manusia, seakan teknologi informasi sudah menjadi suatu kebutuhan yang primer didalam melaksanakan pola kegiatan. Seperti halnya dalam penilaian kelayakan pemberian kredit pupuk untuk para petani, yang setiap saat dengan ketepatan waktu kerja serta fasilitas yang dimiliki membuat gapoktan tidak dapat terlepas dari teknologi informasi. Banyak bidang yang sejak dulu ditangani menggunakan sistem komputerisasi seperti penilaian kelayakan pemberian kredit pupuk. Tapi dari hal tersebut ada satu hal yang tidak dapat dipisahkan dan erat kaitannya dengan keberlangsungan bagi gapoktan yaitu penilaian kelayakan pemberian kredit pupuk sebagai media untuk memudahkan gapoktan dalam menentukan kriteria penilaian pemberian kredit pupuk.

Pembuatan aplikasi untuk penilaian kelayakan pemberian kredit pupuk di kecamatan pagelaran lampung menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000 sebagai databasenya. Metodologi yang digunakan dalam aplikasi ini menggunakan metode *waterfall*

Fasilitas yang tersedia pada aplikasi untuk penilaian kelayakan pemberian kredit pupuk di kecamatan pagelaran lampung adalah memudahkan gapoktan dalam menilai kriteria permohonan kredit apakah permohonan kredit diterima atau ditolak. Karena dengan menggunakan fasilitas admin yang sudah tersedia dapat memudahkan penilaian kelayakan pemberian kredit bagi para petani seperti menambah data, menyimpan data, mengedit data, dan menghampus data dari pemohon kredit yang akan diberi kredit.