

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan negara berkembang dengan jumlah penduduk terbanyak nomor 4 di dunia dengan bermacam-macam mata pencaharian setiap harinya seperti petani, nelayan, peternak, karyawan baik swasta maupun negeri. Karena Indonesia merupakan tanah yang subur maka sebagian besar masyarakatnya banyak yang bekerja sebagai petani dan peternak.

Indonesia adalah negara dengan jumlah peternakan yang tidak sedikit. Beternak juga merupakan sebagai peluang awal pembangunan perekonomian Indonesia dalam berwirausaha. Salah satunya adalah wirausaha ternak ayam yang masih menjadi unggulan bagi wirausahawan muda sebagai pilihan dalam berbisnis. Baik ternak ayam pedaging ataupun petelur. Sub sektor peternakan mempunyai peranan penting dalam perekonomian Indonesia baik dalam pembentukan PDB dan penyerapan tenaga kerja maupun dalam penyediaan bahan baku industri. Peranannya dalam pertumbuhan ekonomi menunjukkan bahwa Produk Domestik Bruto (PDB) peternakan triwulan I tahun 2005 tumbuh 5,8%. Kontribusi PDB sub sektor peternakan terhadap sektor pertanian triwulan I tahun 2005 mencapai 13,2%. Sedangkan terhadap besaran PDB Nasional mencapai 2%. Dalam penyerapan tenaga kerja sub sektor peternakan juga mempunyai peranan yang sangat strategis. Menurut hasil sensus pertanian 2003 dari 24,86 juta Rumah Tangga Pertanian di pedesaan dan perkotaan, sekitar 22,63% merupakan Rumah Tangga Usaha Peternakan. Selain itu sub sektor peternakan juga berperan penting dalam penyediaan bahan baku bagi keperluan industri.

Untuk mendorong perindustrian peternakan mendapatkan hasil yang maksimal bukan peran pemerintah saja yang diandalkan tetapi pelaku bisnis harus lebih cermat dalam menjalankan bisnis usaha ternak. Perlu diketahui ada beberapa hal pelaku bisnis gagal saat memulai usaha tersebut salah satunya adalah dalam menganalisis laba rugi untuk mengetahui perkembangan usaha dalam kurun waktu tertentu. Namun dalam menganalisis rincian usaha tersebut pelaku usaha masih menggunakan cara manual cara tersebut masih kurang efektif dalam

merinci biaya modal usaha. Dengan memanfaatkan kemajuan teknologi saat ini merupakan salah satu solusi mengurangi masalah yang dihadapi oleh pelaku usaha ternak ayam pedaging secara cepat dan mudah. Pada karya ilmiah sebelumnya Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan untuk menentukan Kualitas produksi ayam petelur (Yeni oktasari, jurusan sistem informatika STMIK Pringsewu Lampung, 2012). dan Aplikasi lingkungan bisnis ayam kampung super, (Alief Rifqi Dharmawan, jurusan teknologi informatika amikom yogyakarta, 2012). sedangkan aplikasi ini akan diimplementasikan pada android karena saat ini juga banyak masyarakat yang menggunakan smartphone android. Oleh karena itu dikembangkanlah sebuah program Pembuatan Aplikasi Penentuan titik impas usaha ternak ayam pedaging. Penggunaan dari aplikasi ini sangatlah mudah karena pengguna cukup mengisi form atau memilih beberapa item yang dibutuhkan dalam beternak ayam pedaging tersebut lalu aplikasi tersebut akan memproses dengan keluaran atau *Output* tentang rincian / laporan biaya atau modal usaha yang dikeluarkan. Diharapkan program tersebut dapat membantu masyarakat peternak ayam pedaging untuk menangani masalah menganalisis usaha ternak ayam pedaging dengan mudah dan cepat karena diimplementasikan pada smartphone android.

1.2 Perumusan Masalah

Rumusan masalah berdasarkan uraian diatas dalam menganalisa biaya modal dan pendapatan para peternak ayam dengan memanfaatkan penggunaan teknologi informasi adalah : Bagaimana merancang dan menerapkan Aplikasi penentuan titik impas usaha ternak ayam pedaging menggunakan pemrograman android pada usaha ternak ayam pedaging dengan cepat.

Adapun batasan masalah pada tugas akhir ini adalah sebagai berikut: Aplikasi penentuan titik impas usaha ternak ayam pedaging tersebut hanya dapat menganalisa hasil modal biaya dan pendapatan berdasarkan jumlah dan harga dari masing –masing item.

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka dapat disusun tujuan dari Laporan Akhir ini adalah : Membuat suatu aplikasi yang tepat dan cepat dan banyak digunakan masyarakat untuk menentukan nilai atau laporan biaya modal dan laporan pendapatan usaha ternak ayam pedaging.

1.3.2 Manfaat

Manfaat atau kegunaan dari aplikasi ini adalah: Memudahkan peternak dalam mengidentifikasi nilai modal dan pendapatan pada usaha ternaknya dengan cepat.