



1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian (BBP2TP) merupakan institusi pengkajian dan pengembangan teknologi pertanian. BBP2TP diberi perintah untuk membina dan mengkoordinasikan pelaksanaan pengkajian, pengembangan, dan perakitan teknologi spesifik lokasi yang dilakukan oleh Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP), serta mempercepat pemasyarakatan inovasi teknologi yang telah dihasilkan oleh Unit Kerja/Unit Pelaksana Teknis (UK/UPT) lingkup Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. BBP2TP beralamat di Jalan Tentara Pelajar Cimanggu No.10, Ciwaringin, Bogor Tengah, Kota Bogor, Jawa Barat, Indonesia.

BBP2TP mempunyai komitmen untuk mendukung program Kementerian Pertanian, dan sebagai koordinator BPTP yang tersebar di seluruh provinsi di Indonesia. BBP2TP mempunyai tugas pokok, yaitu melaksanakan pengkajian dan pengembangan teknologi pertanian spesifik lokasi untuk memaksimalkan potensi yang dimiliki setiap daerah dalam bidang pertanian. Selain tugas pokok tersebut, salah satu fungsi BBP2TP sebagai pelaksana pengembangan sistem informasi hasil pengkajian dan pengembangan teknologi peternakan. Cara yang dapat dilakukan untuk menjalankan fungsi tersebut adalah dengan program kerja memberi 50 ekor ayam kepada setiap RTM (Rumah Tangga Miskin) dengan usia ayam dua minggu. Program kerja ini telah berjalan di tiga kabupaten di Jawa Barat yaitu Bandung Barat, Cirebon, Subang.

Sebelumnya program kerja ini dilakukan secara manual dengan penanggung jawab di setiap desa yaitu pendamping desa yang memantau kondisi ayam dengan pengkategorian ayam sehat, ayam sakit, ayam yang dipotong dan ayam yang dijual. Tanggal pemberian vaksin juga di data bersamaan dengan nama vaksin yang diberikan. Setiap pendamping desa diberi tanggung jawab memantau kondisi ayam di 70 RTM yang nantinya akan di laporkan kepada BBP2TP setiap minggunya. Pihak BBP2TP yang bertugas pada program kerja ini memasukkan data yang telah dilaporkan oleh pendamping desa ke dalam aplikasi *Microsoft Excel*. Tentunya kegiatan ini dirasa kurang efektif dalam pengelolaan data.

Sistem Informasi Kinerja RTM Program Bekerja BBP2TP dirancang untuk menjalankan pengelolaan program kerja secara sistematis. Dengan demikian pendamping desa dapat melaporkan perkembangan kondisi ayam RTM di sistem tersebut kapan saja ke pihak BBP2TP, dan pihak BBP2TP dapat memantau perkembangan kondisi ayam RTM dengan melihat grafik perkembangan ayam di setiap kabupaten yang telah dimasukan oleh masing masing pendamping desa tersebut.

1.2 Tujuan

Tujuan dari Pembuatan Sistem Informasi Kinerja Rumah Tangga Miskin Program Bekerja BPP2TP sebagai berikut:

1. Menyediakan fitur pengelolaan data pendamping desa oleh admin
2. Menyediakan fitur pengelolaan data RTM (Rumah Tangga Miskin) oleh admin maupun pendamping desa.

3. Menyediakan fitur memasuka from mingguan pemantauan kinerja RTM (Rumah Tangga Miskin) oleh pendamping desa
4. Menyediakan fitur baca grafik mingguan kinerja RTM (Rumah Tangga Miskin) oleh admin maupun pendamping desa
5. Menyediakan fitur ubah *password* oleh admin maupun pendamping desa



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies