

RINGKASAN

NOVRI WANDA. Pembuatan Sistem Informasi Kinerja Rumah Tangga Miskin Program BBP2TP. *The Creation of Poor Household Performance Information System Work Program of BBP2TP*. Dibimbing oleh MARIA SUSAN.

Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian (BPP2TP) merupakan institusi pengkajian dan pengembangan teknologi pertanian. Salah satu fungsi dan tugas pokok BPP2TP sebagai pelaksana pengembangan sistem informasi hasil pengkajian dan pengembangan teknologi pertanian. Disamping itu BBP2TP juga sebagai pelaksana pengembangan sistem hasil pengkajian dan pengembangan teknologi peternakan.

Sebagai pelaksana sistem informasi hasil pengkajian dan pengembangan peternakan BBP2TP mendukung program pemerintah seperti dengan memberi 50 ekor ayam kepada setiap RTM (Rumah Tangga Miskin). Sistem Informasi Kinerja RTM Program Bekerja BPP2TP Bogor dibuat sebagai penyedia wadah untuk menampung informasi hasil program bekerja BPP2TP. Wadah tersebut dikemas dalam bentuk *website* untuk memudahkan dalam memantau program bekerja, serta sebagai wujud dari implementasi Sistem Informasi Pemerintahan. *Website* ini menyediakan fitur pengelolaan data pedamping desa, dan fitur memasukan laporan perkembangan ayam berdasarkan kategori (ayam sehat, ayam sakit, ayam mati, ayam yang dijual, ayam dipotong, dan telur ayam yang dipotong), serta keluaran hasil pada sistem dimana titik koordinat x menunjukkan waktu titik koordinat y menunjukkan jumlah ayam.

Metodologi yang digunakan dalam Pembuatan Sistem Informasi Kinerja Rumah Tangga Miskin di Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian menggunakan metodologi Prototipe. Metodologi Prototipe adalah jenis metodologi yang pengembangannya diperbaiki secara terus menerus sampai semua kriteria dan aplikasi yang dibutuhkan pengguna terpenuhi. Metodologi prototipe terdiri dari lima tahapan, yaitu komunikasi, perencanaan secara cepat, pemodelan perancangan secara tepat, pembentukan prototipe, dan penyerahan sistem/perangkat lunak ke para pelanggan/pengguna, pengirim, dan umpan balik. Hasil dari aplikasi tersebut sementara dapat diakses oleh admin di <https://localhost/bpp2tp/>.

Kata kunci: aplikasi, pendampingan desa, RTM, metodologi prototipe

