

ABSTRAK

Dokumen publikasi dan diseminasi merupakan output dari hasil kegiatan yang dilakukan oleh peneliti dan penyuluh pada BPTP Jawa Tengah, namun dalam proses penanganan pendokumentasian pelaporan data publikasi dan diseminasi masih dilakukan masih parsial. Untuk itu perlu adanya sistem yang dapat mempercepat atau merubah penanganan dokumentasi laporan publikasi dan diseminasi secara tepat, efektif dan efisien. Diseminasi teknologi pertanian bertujuan untuk meningkatkan adopsi dan inovasi teknologi pertanian hasil penelitian dan pengkajian melalui berbagai kegiatan komunikasi, promosi dan komersialisasi serta penyebaran paket teknologi unggul yang dibutuhkan dan menghasilkan nilai tambah bagi berbagai khalayak pengguna dan menyelenggarakan kegiatan penyebarluasan materi penyuluhan baik secara tercetak maupun media elektronik. Perkembangan teknologi informasi saat ini semakin berkembang dengan pesat, manfaat yang bisa dirasakan dari perkembangan teknologi yaitu pengolahan data yang bisa dilakukan secara tepat, cepat, dan akurat. Dengan bantuan teknologi informasi, segala proses pengolahan data dalam sistem bisa dilakukan di berbagai tempat yang berbeda sehingga bisa lebih efektif dan efisien. Untuk itu perlu dibangun Sistem Informasi berbasis digital dengan tujuan mendokumentasikan pelaporan publikasi dan diseminasi serta untuk mempersingkat waktu dan lebih mudah diakses oleh stakeholder internal dan eksternal. Kegiatan dilaksanakan dari bulan April sampai bulan Juni 2017 di BPTP Jawa Tengah. Adapun hasil yang didapat adalah Sistem Informasi dengan aplikasi sistem digital dalam mendokumentasikan publikasi diseminasi dan pengelolaan data base berupa Sistem Aplikasi telah terbangun di BPTP Jawa Tengah untuk mempersingkat dan mempermudah pengguna dalam mengakses inovasi teknologi pertanian yang telah dihasilkan BPTP Jawa Tengah baik internal maupun eksternal.

Kata Kunci : Akselerasi, diseminasi, teknologi, sistem informasi