

## ABSTRAK

Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Jawa Timur (BBKSDA Jatim) merupakan salah satu unit pelaksana teknis bidang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistem. Dalam pelaksanaan sehari-hari, bagian Teknik dan Satwa Liar (TSL) merasa kesulitan dalam proses kuota pengambilan tanaman alam dan penangkaran satwa liar. Hal ini disebabkan oleh proses kuota pengambilan yang manual baik dalam proses pengolahan data lainnya yang berhubungan dengan kuota pengambilan tanaman alam dan penangkaran satwa liar. Hal ini menyebabkan proses pengolahan data membutuhkan waktu yang lama, serta pemakaian lebih besar atau banyak media kertas yang digunakan untuk melakukan pengarsipan, pengolahan data dan pembuatan format-format laporan yang diperlukan dalam proses kegiatan kuota pengambilan ini.

Permasalahan dari Kerja Praktek ini adalah bagaimana merancang dan membangun aplikasi kuota pengambilan tanaman alam dan penangkaran satwa liar pada BBKSDA Jawa Timur. Dengan adanya aplikasi kuota pengambilan tanaman alam dan penangkaran satwa liar nanti di harapkan proses pengolahan kuota pengambilan tanaman alam dan penangkaran satwa liar ini bisa lebih cepat, tepat dan pemakaian media kertas dapat berkurang.

Berdasarkan implementasi aplikasi kuota pengambilan tanaman alam dan penangkaran satwa liar, maka dengan diterapkannya sistem tersebut, kesalahan-kesalahan yang terjadi pada saat proses memasukkan data kuota dan proses kuota pengambilan tanaman alam dan penangkaran satwa liar dapat dikurangi.

*Kata kunci : aplikasi kuota pengambilan tanaman alam dan penangkaran satwa liar, BBKSDA*