

## ABSTRAK

---

Aplikasi Sistem Informasi Ikan Asli dan Ikan Introduksi di Jawa Barat berbasis web dengan modul admin adalah sebuah aplikasi yang bertujuan untuk mengelola dan memantau data tentang ikan asli dan ikan introduksi yang tersebar di wilayah Jawa Barat. Aplikasi ini merupakan inovasi dalam bidang konservasi dan pengelolaan ikan, yang bertujuan untuk menyediakan informasi yang akurat dan terkini bagi para pihak terkait, seperti instansi pemerintah, akademisi, dan organisasi non-pemerintah yang terlibat dalam upaya pelestarian dan pengelolaan ikan di wilayah tersebut.

Melalui modul admin yang disediakan, para pengelola aplikasi dapat dengan mudah mengelola dan memperbarui data tentang ikan asli dan ikan introduksi, termasuk informasi tentang habitat, populasi, status konservasi, dan wilayah penyebaran. Modul ini memastikan bahwa data yang dimasukkan ke dalam aplikasi tetap terjamin keakuratannya dan dapat diakses dengan cepat oleh pihak terkait.

Fitur-fitur yang disediakan dalam aplikasi ini mencakup pelaporan dan analisis data yang mendalam, yang memungkinkan para pengguna untuk menghasilkan laporan tentang kondisi populasi ikan, tren perkembangan, serta mengidentifikasi area yang perlu mendapatkan perhatian khusus dalam upaya pelestarian.

Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan data tentang ikan asli dan ikan introduksi dapat meningkat. Selain itu, kerjasama antara para pihak terkait di bidang konservasi dan pengelolaan ikan di wilayah Jawa Barat diharapkan dapat semakin terkoordinasi dan terarah, menghasilkan upaya pelestarian ikan yang berkelanjutan.

Kata Kunci: Aplikasi Sistem Informasi, Ikan Asli, Ikan Introduksi, Jawa Barat, Konservasi Ikan, Pengelolaan Data, Modul Admin.