

Kode program ini digunakan untuk memperbarui status arsip menjadi "inaktif" (misalnya menandakan arsip telah dilimpahkan menjadi arsip inaktif) berdasarkan ID arsip yang ditentukan dalam *array* `$data->arridarsipoelimpahan`. Proses ini melibatkan *query* SQL untuk memperbarui data arsip secara massal dalam database, dan kemudian mengembalikan respons dengan status operasi serta jumlah arsip yang berhasil diperbarui atau kesalahan jika terjadi masalah dalam proses tersebut.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penyusunan karya tulis Implementasi OCR Pada Sistem Manajemen Arsip Dinamis Di Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah Kota Yogyakarta sebagai berikut :

1. Telah dibangun sistem untuk mengelola data arsip dinamis, mencakup pengelolaan arsip aktif dan inaktif, pelimpahan arsip aktif ke inaktif, pencarian data arsip, serta penyusutan arsip inaktif, sehingga meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pengelolaan arsip.
2. Sistem ini menyediakan fitur konversi teks dari hasil scan gambar arsip menjadi teks digital menggunakan teknologi OCR, memungkinkan teks untuk dipilih (select) dan disalin (copy), sehingga mendukung kelancaran dan akurasi dalam pengelolaan arsip.

5.2 Saran

Meskipun sistem manajemen arsip dinamis yang dikembangkan dengan implementasi teknologi OCR ini telah memberikan solusi yang signifikan, beberapa saran dapat diusulkan untuk meningkatkan kualitas dan kehandalan sistem ini:

1. Perlu dilakukan pelatihan secara berkala kepada staf administrasi terkait penggunaan sistem, agar mereka lebih terbiasa dengan fitur-fitur yang tersedia dan mampu mengoperasikan sistem dengan baik.

2. Untuk menjaga keamanan arsip, disarankan untuk menerapkan sistem keamanan yang lebih kuat, seperti enkripsi data dan kontrol akses berbasis peran, guna mencegah potensi kebocoran atau penyalahgunaan data.
3. Disarankan untuk melakukan sosialisasi kepada seluruh bagian terkait di lingkungan Sekretariat Daerah Kota Yogyakarta, agar implementasi sistem ini dapat dimanfaatkan secara maksimal oleh seluruh pihak yang membutuhkan.