

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan pengujian yang telah dilakukan mengenai pengembangan dan Analisa Aplikasi Arsip Inaktif di Dinas Pendidikan Kota Salatiga, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pengembangan dan Analisis Aplikasi

Aplikasi Arsip Inaktif di Dinas Pendidikan Kota Salatiga merupakan aplikasi berbasis desktop yang dibuat menggunakan *PHP Desktop* dan *SQLite* dengan mengadaptasi kebutuhan akan pengelolaan arsip inaktif di Dinas Pendidikan Kota Salatiga. Proses pengembangan mengikuti metode pengembangan perangkat lunak yang sistematis, meliputi analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, dan pengujian. Hasil analisis pengujian dengan menggunakan metode *Black Box Testing* dan *User Acceptance Test* (UAT) menunjukkan bahwa aplikasi ini dapat berfungsi dengan baik. Serta mampu meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan arsip dan dinilai sangat layak dengan dicapainya nilai persentase UAT sebesar 86,56 %.

2. Peran Aplikasi dalam Proses Pendataan, Pencarian dan Pengelompokkan Arsip Inaktif.

Aplikasi yang dibangun memberikan solusi dalam membantu proses pengelolaan arsip inaktif, khususnya pada aspek utama, yaitu pendataan arsip inaktif, pencarian arsip inaktif, dan pengelompokkan arsip inaktif. Pada Pendataan Arsip Inaktif dengan mengisikan data arsip inaktif melalui menu Tambah Arsip. Pencarian Arsip Inaktif pada menu Arsip Inaktif dengan parameter Unit Pengolah, Status, Box dan Kurung Waktu, serta pada menu Pelaporan dengan parameter Periode Laporan berdasarkan Bulan, Tahunan, serta Rentang Tanggal penginputan arsip.

Dengan demikian, aplikasi arsip inaktif ini dapat memudahkan arsiparis di Dinas Pendidikan dalam melakukan pendataan dan pencarian arsip yang tersimpan di ruang arsip Dinas Pendidikan Kota Salatiga.

5.2 Saran

Kedepannya aplikasi desktop ini dapat berkembang menjadi prototipe aplikasi web yang dapat digunakan oleh semua organisasi perangkat daerah di Kota Salatiga.

