

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi pencarian data dalam Electronic Surat Perintah Perjalanan Dinas (E-SPPD) di Dinas Komunikasi dan Informasi Kota Langsa melalui implementasi algoritma ternary search. Langkah-langkah implementasi algoritma ternary search disesuaikan dengan karakteristik sistem E-SPPD dan infrastruktur yang tersedia. Hasilnya diharapkan dapat mempercepat proses pencarian data dalam E-SPPD, meningkatkan efisiensi administrasi perjalanan dinas, dan memberikan kontribusi positif bagi kinerja Dinas Komunikasi dan Informasi Kota Langsa.

Kata kunci: SPPD, Ternary Search