

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang pesat telah mendorong digitalisasi berbagai bidang, termasuk bidang hukum. Salah satu upaya untuk mempermudah akses informasi hukum adalah dengan menyediakan aplikasi kamus hukum berbasis online. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi kamus hukum online yang menerapkan algoritma *Sequential Search* dalam proses pencarian istilah hukum. Algoritma *Sequential Search* dipilih karena kemudahannya dalam implementasi serta kemampuannya untuk bekerja secara efektif pada data dalam skala kecil hingga menengah.

Metode penelitian yang digunakan meliputi analisis kebutuhan sistem, perancangan aplikasi, implementasi algoritma pencarian, serta pengujian aplikasi. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi kamus hukum online yang dapat membantu pengguna, khususnya mahasiswa dan praktisi hukum, dalam mencari dan memahami istilah-istilah hukum secara cepat dan mudah. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan pengguna dapat lebih mudah mengakses informasi hukum secara digital dan efisien.

Kata Kunci : React Native, *Sequential Search*, Aplikasi *Mobile*, *Javascript*.