

ABSTRAK

KAMUS KEDOKTERAN DORLAND MENGGUNAKAN METODE *SEQUENTIAL SEARCH* BERBASIS ANDROID

WAHYU ALI MUSTOFA
14312369

Kamus Kedokteran merupakan kamus yang mencakup istilah-istilah kedokteran, termasuk di dalamnya mengenai istilah penyakit, obat-obatan, istilah medis dan peralatan yang biasa digunakan untuk praktik kesehatan dan kedokteran. Kamus kedokteran dorland umumnya di pelajari oleh mahasiswa kedokteran, akan tetapi keberadaan kamus kedokteran yang identik dengan bentuk tebal dapat mempersulit dan memperlambat penggunaan kamus kedokteran.

Oleh karena ini diperlukan pengembangan media pembelajaran salah satunya dengan membangun aplikasi kamus kedokteran dorland berbasis android yang dapat menjadi salah satu media pembelajaran alternatif untuk mahasiswa kedokteran. Algoritma yang diterapkan yaitu *sequential search* yang melakukan pencarian data yang sudah terurut. Dengan begitu mahasiswa kedokteran tentang kamus kedokteran yang tebal dapat terpacu semangatnya dalam belajar dengan menggunakan media pembelajaran ini.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka aplikasi kamus kedokteran dorland ini dapat digunakan oleh mahasiswa kedokteran dan masyarakat sebagai sarana untuk memperoleh informasi istilah-istilah kedokteran pada dunia kedokteran yang dilengkapi abjad a-z dan fitur pencarian untuk memudahkan pengguna dalam menemukan nama istilah kedokteran.

Kata kunci: Kamus Kedokteran, *Sequential Search*, *Android*