

ABSTRAK

Sulitnya sumber informasi untuk dapat mengetahui sejarah dan tokoh-tokoh penyebar agama islam di Indonesia setelah wali songo khususnya di Jawa Barat, berdampak terhadap pengetahuan masyarakat yang masih belum mengetahui sejarah serta tokoh-tokoh penyebar agama islam yang dimana saat ini masih banyak peninggalan seperti kitab terdahulu yang belum diketahui oleh masyarakat pada umumnya. Metode yang digunakan adalah *Brute force* dan *A* (Star)* metode ini menerapkan algoritma pencocokan *string* dan penentuan lokasi terdekat maka mempermudah pengguna untuk mencari data dengan mencocokkan *string* pada nama tokoh yang akan dicari untuk melihat biografi, sejarah, peninggalan serta video dan mengetahui lokasi terdekat menuju lokasi sejarah dengan algoritma *A* (star)*. Dengan menggunakan aplikasi berbasis *android* ini, masyarakat akan lebih mudah mengakses seputar sejarah penyebaran agama islam khususnya di Jawa Barat. Aplikasi ini dapat memberikan informasi tentang sejarah dan tokoh-tokoh penyebar islam secara ringkas, diantaranya sejarah, biografi tokoh, peninggalan, lokasi, serta video seputar tokoh penyebar islam. Adapun fitur pendukung lainnya yaitu berupa quiz yang bertujuan untuk mengetahui pengetahuan pengguna aplikasi ini.

Kata kunci : *Sumber Informasi, Android, Brute force, A* (A-Star).*



ABSTRACT

The difficulty of information sources to know the history and the figures of Islamic disseminator in Indonesia after Wali Songo especially in West Java, it has the impact to the society know (ledgemen) who has not know the history and the figure of Islamic disseminator, where now day still many in heritances like the earlier books that has been not known by the general society. The method which is used is brute force and A star the method uses algorithm to match between string and the nearest located determining. It makes easier for the users to look for the data by matching string to the names of figures that will be. Looked for to see the biography, heritages and video to know the nearest location by algorithm A star. By using the application that has as a base to this android, the society will be easier to access about history of Islamic spreading especially in West Java. This application will give information about history and also the figures of Islamic disseminator brief such as history, figure biography, inheritance, please and also video about Islamic disseminator. There is another proponent figure is like quiz that has a purpose to know the ability of the users.

Keyword : *Information sources, Android, Brute force, A*(A-Star)*

