

ABSTRAK

Berkembangnya sistem operasi Android melatar belakangi membuka peluang pengembangan aplikasi perangkat lunak berbasis sistem operasi ini. Salah satunya adalah aplikasi kamus. Kamus pada dasarnya memberikan informasi dan juga media pembelajaran dalam memahami istilah bahasa asing sehingga dapat menambah pengetahuan. Kamus pada perangkat seluler khususnya di sistem operasi android lebih praktis dibandingkan dengan kamus cetak, karena dapat memberikan informasi yang cepat tanpa batasan waktu. Terminologi pelayaran adalah kumpulan dari istilah-istilah dan acuan yang biasa digunakan kalangan pelajar, mahasiswa dan dosen serta masyarakat yang berkecimpung di dunia pelayaran. Pada umumnya terminologi khususnya di bidang pelayaran menggunakan bahasa Inggris, namun mempunyai arti yang berbeda dari bahasa Inggris biasa. Hal ini membuat kalangan yang berkecimpung di dunia pelayaran tidak langsung memahami arti dari istilah tersebut. Permasalahan yang muncul itu melatar belakangi pembuatan Aplikasi Kamus Terminologi Pelayaran Berbasis Android.

Tahap-tahap yang dilakukan dalam pembangunan aplikasi kamus terminologi pelayaran ini meliputi analisa kebutuhan perangkat lunak dan perangkat keras, perancangan struktur halaman, pengembangan aplikasi, dan ujicoba hasil. Aplikasi ini di kembangkan dengan bahasa java untuk sistem operasi Android menggunakan SDK Manager dan emulator serta editor android studio. Dengan adanya aplikasi kamus terminologi pelayaran berbasis android ini dapat membantu dalam pemahaman istilah yang ada di dalam bidang pelayaran Indonesia.

Kata Kunci : Android, Pelayaran, Terminologi