

ABSTRAK

Bring Me The Horizon merupakan band ber-genre *deathcore* dan sudah merilis 6 album yang terdiri dari 68 lagu, dalam pencarian lirik lagu sangat membutuhkan jaringan *internet*, hal inilah yang menjadi dasar dari topik penelitian untuk membuat aplikasi lirik lagu *Bring Me The Horizon offline* berbasis android. Aplikasi yang dibuat berjalan di perangkat dengan sistem operasi android, *Interface* aplikasi berbasis android ini dibuat menggunakan perangkat lunak android studio dengan sistem dibuat menggunakan bahasa pemrograman *JAVA*.

Tujuan tugas akhir ini adalah membuat aplikasi lirik lagu *Bring Me The Horizon offline* berbasis android, agar pengguna aplikasi ini bisa mengakses tanpa harus menggunakan jaringan internet.

Metode penelitian yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan teknik pengumpulan data yang meliputi pustaka dan dokumen. Metode pengembangan sistem yang digunakan menggunakan metode *waterfall* yang memiliki beberapa tahapan yaitu *requirement analisis, design system, implementation, integration* dan *testing, operation* dan *maintenance*.

Pengujian perangkat lunak ini menggunakan metode pengujian *five views* yang meliputi *user view, value-based view, manufacturing view, product view* dan *trancendental view*. Hasil pengujian pada perangkat xiaomi redmi 3 pro, xiaomi 5x, mi9, oppo mirror 5, nexus 4 LG optimus dan nexus 4 berjalan normal, ketika melakukan *playing* musik *user* dapat mendengarkan lagu dengan jelas dan dapat melihat lirik. Pada perangkat xiaomi 5x dan oppo mirror 5 memiliki kekurangan pada tampilan yang kurang presisi. Selain itu aplikasi ini berpengaruh jika menggunakan *spesifikasi smartphone* di bawah RAM 1 GB akan mengakibatkan perubahan pada tampilan halaman pada aplikasi ini.

Kata Kunci : Android, Android Studio, *Bring Me The Horizon, Five Fiews, JAVA*