ABSTRAK

Seiring perkembangan jaman pelaku industri musik mulai memanfaatkan berbagai media sebagai alat penjualan hasil karya mereka, dan salah satunya adalah media internet. Dengan semakin pesatnya perkembangan serta kecepatan internet membuat aktivitas masyarakat semakin lebih dipermudah,hal ini yang membuat masyarakat saat ini lebih memilih untuk mendengarkan musik secara online ketimbang memilih untuk mengunduhnya. Berdasarkan permasalahan tersebut akan di bangun aplikasi *streaming* musik yang terkoneksi dengan *web server* yang akan menampilkan lagu lagu yang ada pada database *web server* tersebut serta memungkinkan bagi pengguna untuk membuat *playlist* pada aplikasi ini. Aplikasi ini dibangun dengan metode pengembangan *prototype,* bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel, dengan *database* MySQL. Pengujian aplikasi ini menggunakan metode *black-box testing* dan hasil pengujian telah membuktikan bahwa aplikasi ini telah mencapai tujuan dari permasalahan yang ada.

Kata Kunci: *Web server*,*database* PHP, Laravel, MySQL