

INTISARI

Memasuki era yang sangat kompleks, masyarakat dituntut untuk terus maju dan berkembang mengikuti perkembangan zaman. Kebutuhan akan aplikasi yang juga semakin meningkat karena banyak orang yang membutuhkan aplikasi yang bisa mendukung aktivitas sehari - hari. Salah satu aktivitas yang bisa di buat aplikasi adalah membuat aplikasi visualisasi tuntunan Sholat. Pada aplikasi ini akan memudahkan pengguna khususnya umat Islam untuk belajar sholat yang dilakukan setiap hari.

Aplikasi ini akan dibuat dengan bahasa pemrograman Java Desktop. Library yang digunakan adalah *Java Media Framework (JMF)*. JMF adalah *Aplikasi Programing Interface (API)* yang dapat digunakan untuk memasukkan data-data media, baik itu audio maupun video ke dalam aplikasi dan *applate* Java. Pemrograman aplikasi media menjadi lebih mudah karena kemudahan penggunaan Java.

Aplikasi ini dapat menampilkan visualisasi gerakan Sholat untuk memudahkan pengguna karena didalam videonya dilengkapi dengan tombol pause, maju dan mundur, yang ditampilkan secara berurutan sesuai dengan jenis Sholat yang dipilih.

Kata kunci : *Java Desktop, Java Media Framework(JMF), Sholat, Visualisasi.*