

Abstrak

Shalat merupakan kewajiban dan juga sudah menjadi kebutuhan bagi seluruh umat Islam. Islam percaya bahwa seseorang yang mampu menjaga Shalatnya dengan benar akan mudah terhindar dari segala macam perbuatan keji dan mungkar. Namun dewasa ini telah banyak pemeluk agama islam yang lalai dalam menjalankan shalat dengan alasan semakin banyaknya tuntutan pekerjaan dan aktifitas-aktifitas lainnya sehingga semakin sempitnya waktu luang untuk beribadah shalat. Di sisi lain, kurangnya fasilitas informasi juga seringkali menjadi alasan kita untuk melalaikan ibadah shalat.

Oleh karena itu, maka dibuatlah “Aplikasi Pengingat Waktu Shalat Berbasis Android dengan Fasilitas Navigasi ke Masjid Terdekat” agar kita dapat dengan lebih mudah memenuhi kebutuhan kita untuk beribadah. Aplikasi ini merupakan pengembangan dari penelitian Elfa Arrahman, mahasiswa UPN “Veteran” Yogyakarta yang berjudul Aplikasi Pencarian Lokasi Masjid di Kota Yogyakarta Berbasis Android. Aplikasi ini berbasis android disusun dengan menggunakan bahasa java untuk script programnya, phpMySql sebagai pengelola database, dan pemetaannya menggunakan teknologi Google Maps API.

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan bisa memenuhi kebutuhan kita untuk melaksanakan ibadah shalat tepat waktu. Aplikasi ini memiliki fitur pencarian lokasi yang bisa bekerja secara otomatis serta memiliki pengaturan manual yang berfungsi untuk mengatur selisih waktu pengingat dan waktu shalat. Hal ini tentunya bisa berguna bagi kita yang terbiasa sibuk bekerja di kantor ataupun yang terbiasa bepergian jauh untuk bisa shalat lebih tepat waktu. Selain itu ada juga fitur pencarian masjid terdekat, jadwal shalat, arah kiblat, dan event. Fitur-fitur yang ada di aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan user beribadah.

Kata kunci: *Aplikasi, Android, Reminder, Shalat, Navigasi*