## Nama Anggota

* Miftahul Ulum Saifulloh (100533402600) : Leader, PIC Planning, Testing
* Mahfuz (100533405403) : PIC Implementation
* Hikmatuz Zakiyah (100533402650) : PIC Analys
* Ibnu Zauji Mukhlis (100533406903) : PIC Design
* Lia Nur Enis Ratna Wijayanti (100533402588) : PIC Manual & Documentation

S1 Pendidikan Teknik Informatika 2010 Offering C

## Apa yang akan dibuat

Aplikasi Yasiin dan Tahlil Versi 1.0 merupakan media alternative dalam penyelenggaraan acara tahlil dan memberikan kemudahan untuk membaca surat Yasiin. Aplikasi Yasin adalah perangkat lunak yang didesain untuk memudahkan umat Islam untuk membaca Surat Yasin dan Tahliil dengan menggunakan suatu media yang mudah digunakan. Doa lainnya yang dicantumkan seperti Shalawat Nariyah, Do'a Ziarah Kubur, Do'a Nishfu Sya'ban, Doa Hari Asyura, Do'a untuk mayyit, Do'a Mohon Selamat, Do'a Awal Tahun, Do'a Akhir Tahun, Praktik Sholat Jenazah, serta Praktik Sholat Ghaib. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan HTML5 dan JavaScript untuk platform berbasis Android.

## Jadwal Kegiatan

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | Task Name | Duration | September | | | | | Oktober | | | | | Desember | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Start | 0 days |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | a | 7 days |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | b | 7 days |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | c | 7 days |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | d | 27 days |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | e | 14 days |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | f | 7 days |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | g | 16 days |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Finish | 0 days |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Keterangan:

a : Analisa Kebutuhan Software

b : Desain Software

c : Mencari Konten Software

d : Dowload Software Pendukung

e : Implementasi Pemrograman

f : Uji Coba Software pada Perangkat

g : Publikasi Software

## Software Development Method

Waterfall Model adalah sebuah metode pengembangan software yang bersifat sekuensial . selain ini Model ini merupakan model yang paling banyak dipakai oleh para pengembang software. Inti dari metode *waterfall*adalah pengerjaan dari suatu sistem dilakukan secara berurutan atau secara linear. Jadi jika langkah satu belum dikerjakan maka tidak akan bisa melakukan pengerjaan langkah 2, 3 dan seterusnya.  Secara otomatis tahapan ke-3 akan bisa dilakukan jika tahap ke-1 dan ke-2 sudah dilakukan.