

## SARI

Umat islam menggunakan kalender hijriyah sebagai acuan untuk menentukan tanggal atau bulan yang berkaitan dengan ibadah maupun hari-hari penting lainnya. kalender hijriyah merupakan kalender yang menggunakan peredaran bulan sebagai acuannya atau qomariyah. Berbeda dengan kalender masehi yang menggunakan peredaran matahari sebagai acuan.

Di Indonesia sendiri yang mayoritas penduduknya beragama islam lebih sering menggunakan kalender masehi sebagai acuan dalam aktifitasnya sehari-hari. Hal ini membuat banyak orang sering lupa hari-hari penting islam yang terdapat pada kalender hijriyah. Maka perlu dilakukan penelitian yang bertujuan untuk membangun aplikasi yang dapat mengkonversi kalender dari kalender masehi ke kalender hijriyah dan sebaliknya. Aplikasi tersebut harus menyesuaikan dengan perkembangan zaman dimana hampir semua orang menggunakan *smartphone*.

Android merupakan sistem operasi *smartphone* yang paling banyak dipakai pada saat ini. Sehingga akan sangat membantu apabila ada aplikasi yang dapat melihat kalender masehi dan hijriyah pada *smartphone* android. Maka dikembangkanlah aplikasi yang nantinya dapat memudahkan orang untuk mengingat tanggal penting pada kalender Hijriyah.

*Kata kunci : Android, kalender hijriyah, switchable calendar, ionic framework, AngularJS, firebase*

## TAKARIR

<i>Input</i>	Masukan
<i>Output</i>	Keluaran
<i>Debugging</i>	Metode yang dilakukan untuk mencari dan mengurangi kesalahan program
<i>Interface</i>	Tampilan Antarmuka
<i>Annual</i>	Berulang tiap tahun
<i>Nonannual</i>	Tidak berulang tiap tahun
<i>Library</i>	Kumpulan aset-aset program
<i>Source Code</i>	Kumpulan bahasa pemrograman komputer yang dapat di baca manusia
<i>Platform</i>	Basis teknologi <i>web</i> yang digunakan
<i>Command Prompt</i>	baris perintah penerjemah pada sistem operasi

