

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FT

## Analisa dan perancangan ilmu falaq menentukan awal/bulan pada klender hijriyah dengan irsyadul al murid menggunakan visual basic 6.0

Sayogo

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=46140&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Dalam penentuan awal bulan pada tahun qomariyah tersebut terdapat beberapa metode, salah satu metode yang digunakan yaitu Irsyadul Al Murid, amun dalam proses penentuan awal bulan ini masih dilakukan secara manual, sehingga memerlukan waktu yang cukup lama dalam melakukan perhitungan (hisab). Dalam kegiatan rukyatul hilal (melihat bulan baru) diperlukan pengetahuan yang cukup tentang astronomi dan ilmu falaq. Oleh karena itu penulis ingin mencoba membuat suatu aplikasi, dimana aplikasi tersebut dapat membantu alam proses hisab serta simulasi letak hilal untuk membantu kegiatan rukyatul hilal dalam proses penentuan awal bulan hijriah. model pengembangan Rapid Application Development (RAD) adalah model pengembangan ini akan bekerja dengan baik bila diterapkan pada aplikasi bersekala kecil dan hal ini sangat cocok untuk pengembangan aplikasi ilmu astronomi untuk penentuan awal bulan hijriyah metode Irsyad Al Murid ini. Oleh karena itupenulis memilih metode Rapid Application Development (RAD) Untuk bahasa pemrograman atau pengembangan aplikasi saya mencoba menggunakan Visual Basic 6.0 karena kemudahanya dalam pengembangan aplikasi