

**PENERAPAN ALGORITME MEEUS UNTUK
MENENTUKAN JADWAL WAKTU SALAT DI
MASJID AL-FATIH UNIVERSITAS BUANA
PERJUANGAN KARAWANG**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Informatika**



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENERAPAN ALGORITME MEEUS UNTUK MENENTUKAN JADWAL
WAKTU SALAT**

The Application of Meeus Algorithm to Determine Prayer Schedule

Tugas Akhir diajukan oleh :

Aziz Firman Saputra

NIM : 17416255201077

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 07 Juni 2021

Menyetujui :

Pembimbing I,



Jamaludin Indra, M. Kom
NIDN: 0405058208

Pembimbing II,



Tohirin Al Mudzakir, M. Kom
NIDN: 0413128904

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN ALGORITME MEEUS UNTUK MENENTUKAN JADWAL
WAKTU SALAT DI MASJID AL-FATIH UNIVERSITAS BUANA
PERJUANGAN KARAWANG**

**The Application of Meeus Algorithm to Determine Prayer Schedule at Al-
Fatih Mosque Buana Perjuangan University Karawang**

NIM : 17416255201077

Aziz Firman Saputra

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 07 Juni 2021

Penguji I,



Dr. Ahmad Fauzi, M. Kom
NIDN: 0419037701

Penguji II,



Sutan Faisal, M. Kom
NIDN: 0428047401

Mengetahui :

Dekan,



Dr. Ahmad Fauzi, M. Kom
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M. Kom
NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Aziz Firman Saputra menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Penerapan Algoritme *Meeus* untuk Menentukan Jadwal Waktu Salat di Masjid Al-Fatih Universitas Buana Perjuangan Karawang beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



Karawang, 07 Juni 2021
Yang Menyatakan,

Aziz Firman Saputra

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul “Penerapan Algoritme *Meeus* untuk Menentukan Jadwal Waktu Salat di Masjid Al-Fatih Universitas Buana Perjuangan Karawang”.

Adapun penulisan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Program Studi Teknik Informatika. Penulisan Tugas Akhir ini, penulis banyak dibantu oleh berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung.

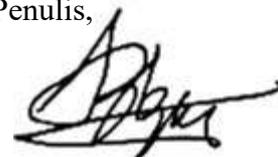
Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bpk. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE, MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bpk. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom, Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Bpk. Jamaludin Indra, M.Kom, Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang sekaligus sebagai Pembimbing I, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi dan memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
4. Ibu Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
5. Bpk. Tohirin Al Mudzakir, M.Kom, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
6. Kedua Orang Tua, yang senantiasa memberikan dukungan baik morel maupun materiel serta doa yang tiada henti-hentinya kepada penulis.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 07 Juni 2021

Penulis,



Aziz Firman Saputra