

**IMPLEMENTASI PRESENSI BERBASIS
GEOLOCATION DENGAN MENGGUNAKAN
ALGORITMA HAVERSINE DI BALITBANG KUMHAM**

TUGAS AKHIR



Oleh:

**HAFIDH DJATI NUGRAHA
NIM: 1911512091**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
2023**

**IMPLEMENTASI PRESENSI BERBASIS
GEOLOCATION DENGAN MENGGUNAKAN
ALGORITMA HAVERSINE DI BALITBANG KUMHAM**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh
Gelar Sarjana Komputer (S.Kom)**

TUGAS AKHIR



Oleh:

**HAFIDH DJATI NUGRAHA
NIM: 1911512091**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
2023**



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR

LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Hafidh Djati Nugraha
Nomor Induk Mahasiswa	: 1911512091
Program Studi	: Teknik Informatika
Bidang Peminatan	: Cyber Security
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: IMPLEMENTASI PRESENSI BERBASIS GEOLOCATION DENGAN ALGORITMA HAVERSINE PADA BALITBANG KUMHAM



Laporan Tugas Akhir ini telah disetujui, disahkan dan direkam secara elektronik sehingga tidak memerlukan tanda tangan tim penguji.

Jakarta, Senin 10 Juli 2023

Tim Penguji:

Ketua	: Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc
Anggota	: Dr. Indra, S.Kom., M.T.I
Pembimbing	: Dolly Virgian Shaka Yudha Sakti, S.Kom., M.Kom.
Ketua Program Studi	: Dr. Indra, S.Kom., M.T.I



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/0186/VII/23

Pada hari ini, Senin 10 Juli 2023 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : IMPLEMENTASI PRESENSI BERBASIS GEOLOCATION DENGAN ALGORITMA HAVERSINE
PADA BALITBANG KUMHAM

Nama : Hafidh Djati Nugraha

NIM : 1911512091

Dosen Pembimbing : Dolly Virgiani Shaka Yudha Sakti, S.Kom., M.Kom.

Berdasarkan penilaian pada Presentasi + Demo, Penulisan, Penguasaan Materi, Penguasaan Program maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka: 69 huruf: B-

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Senin 24 Juli 2023.

Panitia Penguji:

1. Ketua Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc
2. Anggota Dr. Indra, S.Kom., M.T.I
3. Moderator Dolly Virgiani Shaka Yudha Sakti, S.Kom., M.Kom.

Keterangan:

Nilai Huruf: A:85-100 A-:80-84,99 B+:75-79,99 B:70-74,99 B-:65-69,99 C:60-64,99 D:40-59,99 E-:0-39,99