



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TESIS

S/UBL/PPS/201/0948/VII/26

Pada hari ini, Sabtu 11 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Tesis sebagai berikut:

Judul: OPTIMASI ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR (KNN) MENGGUNAKAN
PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO) UNTUK PREDIKSI CUACA

Nama : Muh. Taufiq Hardiyanto Umar
NIM : 2411601137
Dosen Pembimbing : Denni Kurniawan, S.T, M.T.I, Ph.D.

Berdasarkan Permasalahan, Metodologi, Tinjauan Pustaka, Tatatulis, dan Presentasi, Maka Mahasiswa tersebut dinyatakan :

LULUS

dengan nilai angka : **90** huruf : **A**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tesis dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tesis, selambat-lambatnya Senin 10 Agustus 2026.

Panitia Penguji:

- 1 Ketua Indra Nugraha Abdullah, S.Kom, M.Sc, Ph.D.
- 2 Anggota Dr. Ir. Gandung Triyono, S.Kom., M.Kom.
- 3 Moderator Denni Kurniawan, S.T, M.T.I, Ph.D.

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



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Muh. Taufiq Hardiyanto Umar
Nomor Induk Mahasiswa : 2411601137
Program Studi : Magister Ilmu Komputer
Bidang Peminatan : Rekayasa Komputasi Terapan
Jenjang Studi : Strata 2
Judul : OPTIMASI ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR (KNN)
MENGUNAKAN PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (PSO) UNTUK
PREDIKSI CUACA



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

Jakarta, Sabtu 11 Juli 2026

Tim Penguji:

Ketua : Indra Nugraha Abdullah, S.Kom, M.Sc, Ph.D.
Anggota : Dr. Ir. Gandung Triyono, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing : Denni Kurniawan, S.T, M.T.I, Ph.D.
Ketua Program Studi : Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.