

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN ALGORITMA *ANT COLONY OPTIMIZATION*,
GOOGLE MAPS DAN *ROUTES API*
UNTUK EFEKTIVITAS PENGELOLAAN SAMPAH:
APLIKASI PELAPORAN MASALAH DAN
REKOMENDASI RUTE PENGUMPULAN SAMPAH**

SKRIPSI

**Program Studi Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Widyatama**

Oleh :

**BAYU SURYA ATMOKO
40622110003**

Telah disetujui dan disahkan di Bandung, 20 September 2024

**Menyetujui,
Pembimbing,**



Dr. Ai Rosita, S.T., M.T.

NIDN. 020027101

Mengetahui,

Ka. Prodi. Informatika,

Dekan Fakultas Teknik,



Ari Purno Wahyu Wibowo, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0415078402

Dr. Arief Rahmana, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng.

NIDN. 0429097401