

LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN

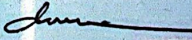
EVALUASI HASIL KALIBRASI DAN VALIDASI ALAT
SURVEI KETIDAKRATAAN JALAN *INTERNATIONAL*
***ROUGHNESS INDEX (IRI)* BERDASARKAN SNI 3426:2022**

Disusun Oleh:
Ade Kurniawan
NPM. 2112211146

Karya Tulis Berupa Skripsi Ini Diperiksa dan Disetujui Sebagai Syarat Kelulusan
Mata Kuliah Skripsi Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP

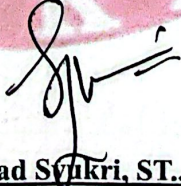
Bandung, Februari 2026

Menyetujui dan Mengesahkan,
Dosen Pembimbing,


Ir. Dody Kusmana, MT.

NIK. 432.200.168

Mengetahui:
Ketua Program Studi Teknik Sipil
Universitas Sangga Buana YPKP


Muhammad Syukri, ST., MT.

NIK : 432.200.200

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

TUGAS AKHIR

**EVALUASI HASIL KALIBRASI DAN VALIDASI ALAT
SURVEI KETIDAKRATAAN JALAN *INTERNATIONAL*
ROUGHNESS INDEX (IRI) BERDASARKAN SNI 3426:2022**

Disusun oleh:

Ade Kurniawan

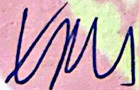
2112211146

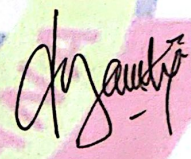
Tugas Akhir ini diperiksa dan disetujui sebagai kelengkapan persyaratan kelulusan, guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP Bandung

Mengetahui:

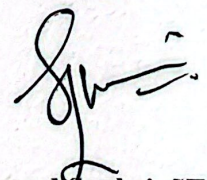
Disetujui Oleh:
Dosen Penguji 1

Disetujui Oleh:
Dosen Penguji 2


Drs. Tia Sugiri, S.T., M.Pd
NIP. 196104171986011001


Ir. Yanti Irawati, S.T., M.T.
NIP. 432.200.198

Ketua Program Studi Teknik Sipil
Universitas Sangga Buana YPKP


Muhammad Syukri, ST., MT.

NIK : 432.200.200