

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PERHITUNGAN VOLUME GALIAN DAN TIMBUNAN MENGGUNAKAN  
METODE CROSS SECTION PADA PEKERJAAN PENINGKATAN JALAN  
SIMPANG PANASONIC – SIMPANG KAMPUNG AIR**

**Oleh:**

**Dhani Amrullah**

**3322201029**

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji  
dalam Sidang Tugas Akhir  
pada tanggal 4 November 2025  
dan dinyatakan **LULUS**

**polibatam**  
Batam, 17 November 2025

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing



**Satriya Bayu Aji, S.S., M.Hum.**

**NIDN: 118201**