

**HALAMAN PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH BAN DALAM BEKAS  
KENDARAAN PADA LASTON (AC-BC) TERHADAP  
KARAKTERISTIK *MARSHALL***

Karya Tulis Berupa Tugas Akhir Ini Diperiksa dan Disetujui Sebagai Syarat  
Menyelesaikan Program Studi Strata 1 Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Sangga Buana YPKP Bandung

**Disusun oleh :**

**David**  
**2112181043**

**Disetujui Oleh :**

Disetujui di Bandung Tanggal.....Bulan.....2023 Oleh :

**Dosen Pembimbing I**

**Ir. H. Chandra Afriade Siregar, ST., M.T**  
**NIK. 432 200 167**

**Dosen Pembimbing II**

**Muhammad Syukri, ST., MT**  
**NIK. 432 200 200**

Mengetahui,  
**Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil**

**Muhammad Syukri, ST., MT**  
**NIK. 432 200 200**