

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

TUGAS AKHIR

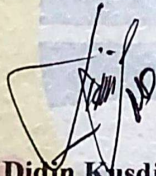
**ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA ASPAL PORUS DENGAN
VARIASI GRADASI AGREGAT SEBAGAI BAHAN KONTRUKSI JALAN**

Oleh:

Putri Maria M
21122111045

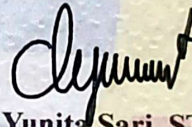
Naskah Tugas Akhir ini diperiksa dan disetujui sebagai kelengkapan persyaratan kelulusan, guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP Bandung

Menyetujui dan Mengesahkan,
Dosen Penguji 1



Dr. Ir. R. Didin KUSDIAN, MT
NIP. 432.200.091

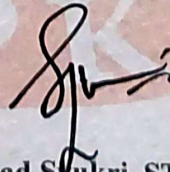
Menyetujui dan Mengesahkan,
Dosen Penguji 2



Dea Yunita Sari, ST., MT
NIP. 432.200.241

Mengetahui:

Ketua Program Studi Teknik Sipil
Universitas Sangga Buana YPKP



Muhammad Syukri, ST., MT
NIP. 432.200.200

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan Strata-1 (satu)

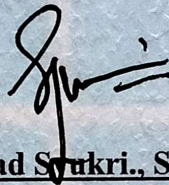
Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP Bandung

ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA CAMPURAN ASPAL PORUS DENGAN VARIASI GRADASI AGREGAT SEBAGAI BAHAN KONTRUKSI JALAN

Disusun Oleh :

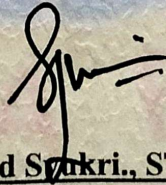
Nama : Putri Maria M
NPM : 2112211045
Program Studi : S1 Teknik Sipil

Dosen Pembimbing



Muhammad Syukri., ST.,MT
NIK 432.200.200

Menyetujui dan Mengesahan
Ketua Program Studi Teknik Sipil



Muhammad Syukri., ST.,MT
NIK 432.200.200