

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PENGARUH PENAMBAHAN SERABUT KELAPA TERHADAP
KARAKTERISTIK MARSHALL PADA CAMPURAN ASPAL PORUS

Oleh:

Angel Magdavia
2112211010

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,
Dosen Pembimbing



Muhammad Syukri. ST.,MT
NIP.432.200.200

Mengetahui dan Mengesahan,
Ketua Program Studi Teknik Sipil



Muhammad Syukri. ST.,MT
NIP.432.200.200

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PENAMBAHAN SERABUT KELAPA TERHADAP
KARAKTERISTIK MARSHALL PADA CAMPURAN ASPAL PORUS**

Oleh:

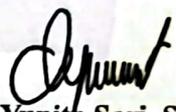
Angel Magdavia
21122111010

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

Menyetujui dan Mengesahkan,
Dosen Penguji 2


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


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