

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN PENELITIAN

Diajukan untuk memenuhi syarat akademis dalam menyelesaikan Pendidikan
Tingkat Sarjana (Strata -1) Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Sangga Buana

Judul Penelitian : Pengaruh Penambahan *Zeolite* Pada Perkerasan Lapisan
Aus/Wearing Course

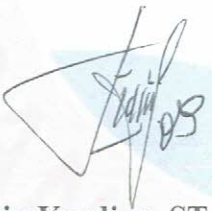
Disusun oleh :

Deni Mahpudin
NPM. 2112201156

Menyetujui :

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2



Dr. R. Didin Kusdian, ST., MT.

NIK 432 200 091



Muhammad Syukri, ST., MT.

NIK 432 200 200

Mengetahui :

Ketua Program Studi Teknik Sipil
Universitas Sangga Buana YPKP



Muhammad Syukri, ST., MT.

NIK 432 200 200

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PENGARUH PENAMBAHAN *ZEOLITE* PADA PERKERASAN LAPISAN AUS/*WEARING COURSE*

Disusun oleh :

Deni Mahpudin
NPM. 2112201156

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

Disetujui Oleh :

Penguji 1



Dr. R. Didin Kusdian, ST., MT.
NIK 432 200 091

Penguji 2



Dea Yunita Sari, ST., MT
NIK 432 200 241

Mengetahui :

Ketua Program Studi Teknik Sipil
Universitas Sangga Buana YPKP



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