



**PENELITIAN UJI LABORATORIUM PENGARUH
PENAMBAHAN *STYRENE ACRYLIC ESTER COPOLYMER*
PADA CAMPURAN BETON TERHADAP *WORKABILITY*
DAN KUAT TEKAN BETON**

Disusun Oleh

Ghina Mudhi'ah Aswidita

2112177070

Naskah Tugas Akhir ini diperiksa dan disetujui sebagai kelengkapan persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada jenjang Strata Satu (S1) pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sangga Buana YPKP

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. R. Didin KUSDIAN, MT

NIK. 432 200 091

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi

Teknik Sipil

Dr. Ir. H. Bakhtiar AB, MT

NIK. 432 200 090

Chandra Afriade Siregar, ST., MT

NIK. 432 200 167



**PENELITIAN UJI LABORATORIUM PENGARUH
PENAMBAHAN *STYRENE ACRYLIC ESTER COPOLYMER*
PADA CAMPURAN BETON TERHADAP *WORKABILITY*
DAN KUAT TEKAN BETON**

Disusun Oleh

GHINA MUDHI'AH ASWIDITA

NPM: 2112177070

Tugas akhir ini telah disidangkan pada tanggal 18 September 2019
dan sesuai dengan ketentuan.

Tim Penguji:

Penguji 1 : Dr. Ir. H. Bakhtiar AB, MT
NIK : 432 200 090 :

Penguji 2 : Dr. Ir. R. Didin Kusdian, MT
NIK : 432 200 091 :



**PENELITIAN UJI LABORATORIUM PENGARUH
PENAMBAHAN *STYRENE ACRYLIC ESTER COPOLYMER*
PADA CAMPURAN BETON TERHADAP *WORKABILITY*
DAN KUAT TEKAN BETON**

“Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa laporan Tugas Akhir ini adalah murni hasil pekerjaan saya sendiri. Tidak ada pekerjaan orang lain yang saya gunakan tanpa menyebutkan sumbernya.

Materi dalam laporan Tugas Akhir ini tidak/belum pernah disajikan/digunakan sebagai bahan untuk makalah/Tugas Akhir lain kecuali saya menyatakan dengan jelas bahwa saya menggunakannya.

Saya memahami bahwa Laporan Tugas Akhir yang saya kumpulkan ini dapat diperbanyak dan/atau dikomunikasikan untuk tujuan mendeteksi adanya plagiarisme.”

Bandung, 18 September 2019

Yang Menyatakan,

Nama : Ghina Mudhi’ah Aswidita

NPM : 2112177070