

LEMBAR PENGESAHAN INSTITUSI

TUGAS AKHIR

**PENGARUH SUBSTITUSI ABU BONGGOL JAGUNG BAKAR SEBAGAI
FILLER PADA CAMPURAN ASPAL AC-WC**

Oleh:

Nama : Kurniawan Barqa A.L

NPM : 2110015211107

Program Studi : Teknik Sipil

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam ujian
komprehensif guna mencapai gelar Sarjana Teknik Sipil Strata Satu pada Fakultas
Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta

Padang, 12 September 2025

Menyetujui:

Pembimbing



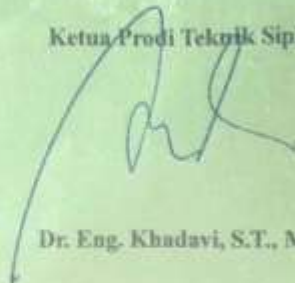
Veronika, S.T., M.T

Dekan FTSP



Dr. Rini Mulyani, S.T., M.Sc (Eng)

Ketua Prodi Teknik Sipil



Dr. Eng. Khadavi, S.T., M.T

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

TUGAS AKHIR

**PENGARUH SUBSTITUSI ABU BONGGOL JAGUNG BAKAR SEBAGAI
FILLER PADA CAMPURAN ASPAL AC-WC**

Oleh:

Nama : Kurniawan Barqa A.L

NPM : 2110015211107

Program Studi : Teknik Sipil

Telah diperiksa dan disetujui untuk disajikan dan dipertahankan dalam ujian
komprehensif guna mencapai gelar Sarjana Teknik Sipil Strata Satu pada Fakultas
Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta

Padang, 12 September 2025

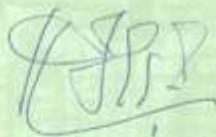
Menyetujui:

Pembimbing



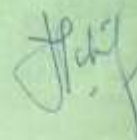
Veronika, S.T., M.T

Penguji I



Dr. Eng Ir. H. Indra Farni, M.T., IPU., ASEAN Eng.

Penguji II



Dr. Eng. Yulcherlina, S.T., M.T