

**PEMANFAATAN LIMBAH ABU CANGKANG KERANG
HIJAU DAN ABU AMPAS TEBU SEBAGAI BAHAN TAMBAH
PADA PEMBUATAN BETON TERHADAP KUAT TEKAN**



Rosidah Dini Ariyani

5415152261

**Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh
Gelar Sarjana**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2019

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun diperguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri dengan arahan dosen pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 15 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan ,

Rosidah Dini Ariyani

5415152261

HALAMAN PENGESAHAN

| Nama Dosen | Tanda Tangan | Tanggal |
|---|---------------------|----------------|
| Kusno Adi Sambowo, S.T, M.Sc, Ph.D (Dosen Pembimbing Materi) | | |
| Dra. Rosmawita Saleh, M.Pd (Dosen Pembimbing Metodologi) | | |

PENGESAHAN PANITIA UJIAN SKRIPSI

| Nama Dosen | Tanda Tangan | Tanggal |
|---|---------------------|----------------|
| Dr. Riyan Arthur, M.Pd (Ketua Penguji) | | |
| Dra. Daryati, M.T (Penguji I) | | |
| Anisah, S.T, M.T (Penguji II) | | |

Tanggal Lulus : 2019