**ANALISA CANGKANG KERANG SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN AGREGAT KASAR PADA PEMBUATAN BETON MUTU NORMAL DENGAN METODE ACI (AMERICAN CONCRETE INSTITUTE)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil



Disusun Oleh :

**AHMAD AARIFUDDIN**

**NIM : 15.11.3.00092**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SUNAN BONANG TUBAN**

**2020**

**FAKULTAS TEKNIK**

**PRODI TEKNIK SIPIL**

**UNIVERSITAS SUNAN BONANG**

**KARTU ASISTENSI TUGAS AKHIR**

Nama : AHMAD AARIFUDDIN

NPM : 2015.11.3.00092

Program Studi : TEKNIK SIPIL

Dosen Pembimbing : AKHMAD SUHANDANA, ST.

Judul Tugas Akhir : ANALISA CANGKANG KERANG SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN AGREGAT KASAR PADA PEMBUATAN BETON MUTU NORMAL DENGAN METODE ACI (AMERICAN CONCRETE INSTITUTE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Tanggal** | **Uraian** | **TTD Pembimbing** |
|  |  |  |  |

Tuban, 2020

Sekretaris Dekan

**UMMAYA ULFA, S.Pd., M.Pd.**

NIDN. 0718028504

**UMAYYA ULFA, S.Pd., M.Pd.**

NIDN. 0718028504

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

**LILIK RETNOWULAN, ST., M.Pd.**

NUPN. 8849320016

**LILIK RETNOWULAN, ST., M.MPd.**

NUPN. 8849320016