

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PENAMBAHAN GULA PASIR TERHADAP KUAT TEKAN DAN  
POROSITAS MORTAR**

**Oleh :**

**Sandy Meiswara**

**NPM : 053115078**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**



**Dr. Ir. Titik Penta Artiningsih, M.T.**

**Pembimbing II**



**Heny Purwanti, S.T., M.T.**

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi Teknik Sipil**



**Ir. Budi Arief, M.T.**

**Koordinator Tugas Akhir**



**Dr. Ir. Titik Penta Artiningsih, M.T.**