

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH BAHAN TAMBAH ZAT ADITIF NORMET  
TIPE D TERHADAP KUAT TEKAN BETON  $f'_c$  20 Mpa**

Oleh :

**MOCHAMAD HILMI ARISYI**  
**NPM : 147011094**

Telah Disidangkan Pada Tanggal

Pembimbing I,

Pembimbing II,

**Herianto Ir., M.T.**  
**NIDN : 0429077002**

**Indra Mahdi Drs., Ir., M.T.**  
**NIDN : 0410106002**

Penguji,

**Empung Ir., M.T.**  
**NIDN : 0429096701**

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Sipil

**Prof. Dr. Eng. H. Arifin.**  
**NIP : 19670816 199603 1 001**

**H. Asep Kurnia Hidayat Ir., M.T.**  
**NIP : 19590826 199002 1 001**