

**LEMBAR PENGESAHAN & PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana (Strata-1)
Program Studi Teknik Sipil*

**KAJIAN KUAT TEKAN BETON DENGAN MENGGUNAKAN
AGREGAT KASAR BERUPA KERAMIK 45% DAN BATU
PECAH 55% POLIMER SEBAGAI PEREKAT**

Disusun Oleh :

Nama : Angga Ari Saputra

NPM : 2112191083

Disetujui dan Disahkan Oleh :

Dosen Pembimbing



Ir. Muhammad Ryanto, M.T
NIK 432.200.175

Mengetahui

Ketua Prodi Teknik Sipil

Universitas sangga buana YPKP



Muhammad Syukri, ST., MT
NIK 432.200.200