

**LEMBAR PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR**

**KAJIAN KUAT TEKAN BETON DENGAN PENAMBAHAN
PECAHAN BATAKO SEBAGAI PENGGANTI AGREGAT KASAR
UNTUK STRUKTUR BANGUNAN**

Disusun oleh :

Nama : Umar Saripudin

NPM : B1209724

Naskah Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung

Penguji I : **Dr. Ir. Bakhtiar AB, MT**

Penguji II : **Dr. Ir. R. DidinKusdian, MT**

Disetujui di Bandung,tanggaloleh :

Pembimbing

Ir. YusharKadir, MT

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**KAJIAN KUAT TEKAN BETON DENGAN PENAMBAHAN
PECAHAN BATAKO SEBAGAI PENGGANTI AGREGAT KASAR
UNTUK STRUKTUR BANGUNAN**

Disusunoleh :

Nama : Umar Saripudin

NPM : B1209724

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal,
dinyatakan Lulus, sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil pada
Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung

Penguji I : **Dr. Ir. Bakhtiar AB, MT**

Penguji II : **Dr. Ir. R. DidinKusdian, MT**

Disetujui di Bandung, tanggal oleh :

Pembimbing

Ir. YusharKadir, MT

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik

Menyetujui,
Ketua Prodi TeknikSipil

Dr. Ir. Bakhtiar AB, MT.

Dr. Ir. R. DidinKusdian, MT