LEMBAR PENGESAHAN

Tanggung jawab yuridis formal isi keseluruhan Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab penulis, pembimbing dan program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP

Disusun Oleh : Agus Salim Muslim 2112197071

Menyetujui

Dosen Pembimbing

Chandra Afriade Siregar, ST., MT

NIP: 432.200.167

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Muhammad Syukri,ST.,MT NIP: 432,200,200