

LEMBARAN PENGESAHAN

Tanggung jawab yuridis formal isi keseluruhan Tugas Akhir ini adalah tanggung

Jawab penulis, pembimbing dan Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik

Universitas Sangga YPKP

Dsusun Oleh :

Pipen Deris Krisman Zalukhu

2112201043

Menyetujui

Dosen Pembimbing

Chandra Afriade Sitegar, ST., MT

NIP : 432.200.167

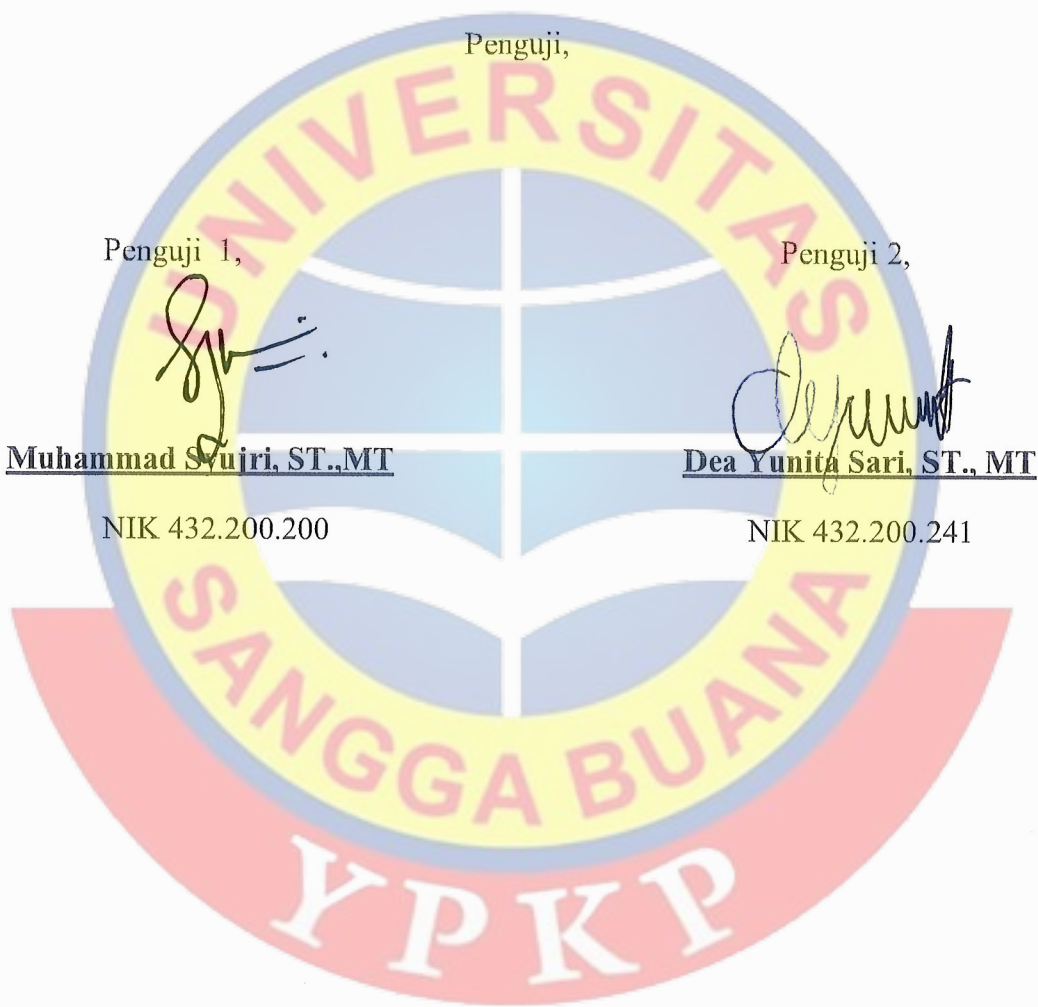
Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Muhammad Syukri, ST., MT

NIP : 432.200.200



Penguji,

Penguji 1,

Muhammad Syujri, ST., MT

NIK 432.200.200

Penguji 2,

Dea Yunita Sari, ST., MT

NIK 432.200.241