

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **TUGAS AKHIR**

#### **PENGARUH STABILISASI LEMPUNG DENGAN CAMPURAN KAPUR ALAM (CaO) TERHADAP UJI PEMADATAN DAN PARAMETER KUAT GESER TANAH**

**(Studi Kasus : Kota Deltamas Cikarang Pusat, Kabupaten Bekasi)**

Disusun oleh:

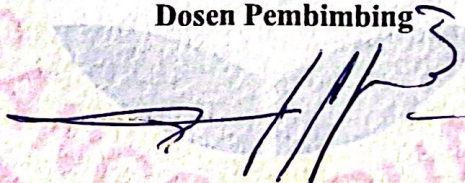
**Syamsudin Arifin**

**NPM. 2112191105**

Laporan TUGAS AKHIR ini diperiksa dan disetujui sebagai kelengkapan persyaratan kelulusan dan guna memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung

**Disetujui dan Disahkan oleh:**

**Dosen Pembimbing**



**Ir. Chandra Afriade Siregar, ST., MT., IPU, Asean Eng., APEC Eng.**  
**NIP. 432.200.167**

**Diketahui,**

**Ketua Program Studi Teknik Sipil  
Universitas Sangga Buana YPKP**



**Muhammad Syukri, ST., MT**  
**NIP. 432.200.200**



## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJIAN

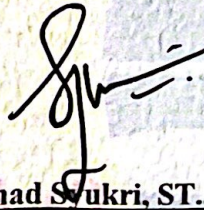
### TUGAS AKHIR PENGARUH STABILISASI LEMPUNG DENGAN CAMPURAN KAPUR ALAM (CaO) TERHADAP UJI PEMADATAN DAN PARAMETER KUAT GESER TANAH

Naskah Tugas Akhir ini diperiksa dan disetujui sebagai kelengkapan persyaratan kelulusan, guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Sipil Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.

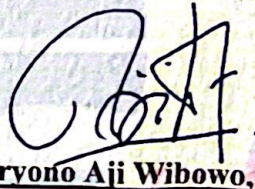
Disetujui oleh:

Penguji 1

Penguji 2



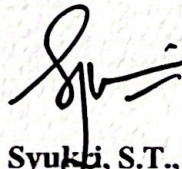
Muhammad Syukri, ST., MT  
NIP. 432.200.200



Dwi Haryono Aji Wibowo, S.T., M.T  
NIP. 432.200.159

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Muhammad Syukri, S.T., M.T  
NIP.432.200.200