

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISA STRUKTUR BANGUNAN GEDUNG GUEST  
HOUSE 4 LANTAI MENGGUNAKAN SOFTWARE SAP2000**

*Diajukan Untuk Memenuhi Syarat-Syarat Memperoleh Gelar Sarjana (Strata-1) Teknik  
Sipil Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana Ypkp Bandung*

Disusun Oleh :

**Theovilus Howay**

**2112197021**

Dosen Pembimbing

**H. Chandra Afriade Siregar, ST., MT**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP  
BANDUNG  
2022**