

**TUGAS AKHIR**  
**PERENCANAAN GEDUNG LABORATORIUM TEKNIK**  
**KIMIA XV INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG DENGAN**  
**SISTEM GANDA**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Kurikulum dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana Teknik Program Strata 1 (S-1) Program Studi Teknik Sipil Fakultas  
Teknik Universitas Sangga Buana YPKP Bandung



Disusun Oleh:

**RIFQI MUHAMMAD AKBAR**

NPM. 2112211068

**PROGRAM TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP**  
**BANDUNG**  
**2025**

