



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**RANCANG BANGUN SISTEM PREDIKSI DOSIS RADIASI  
FILM GAFCHROMIC MENGGUNAKAN *MACHINE LEARNING*  
BERBASIS CITRA *SCANNER*  
UNTUK IRADIASI UMBI BAWANG MERAH**

**SKRIPSI**

**MUFTIA HANANI  
1322405002**

**TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN  
TANGERANG SELATAN  
2025**