

**DESAIN PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK UNTUK
MENINGKATKAN LITERASI HALAL DAN KETERAMPILAN
BERPIKIR KREATIF PADA PRODUK FERMENTASI KARBOHIDRAT**

***PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK LEARNING DESIGN TO
IMPROVE HALAL LITERACY AND CREATIVE THINKING SKILLS ON
CARBOHYDRATE FERMENTATION PRODUCTS***

لتحسين القدرة على معرفة القراءة PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK تصميم تعلم
والكتابة الحلال ومهارات التفكير الإبداعي في منتجات تخمير الكربوهيدرات

TESIS

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
pada Program Studi S-2 Tadris IPA**

Oleh:

**Hanny Hadiany
NIM. 2220140009**



**PASCASARJANA
UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG
2025**