



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**INOVASI PASTA GIGI BERBASIS MATERIAL AKTIF
HIDROKSIAPATIT—KARBON DARI CANGKANG
TELUR AYAM DAN TANDAN KOSONG KELAPA
SAWIT**

NABBILA SALSA RAMADHANI

NIM 01221010

PROGRAM STUDI FISIKA

Jurusan Sains dan Analitika Data

Fakultas Sains dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026