



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**PENGUKURAN PRODUKTIVITAS KERJA MANUAL
MENGUNAKAN *MOTION CAPTURE* BERBASIS
ANALISIS PERGERAKAN TANGAN DAN METODE
STOPWATCH TIME STUDY (STUDI KASUS:
BATERAI KAPASITAS 72V/20Ah)**

LUVITA DWI ARIFTA VEBRIANTI

NIM. 12221054

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS REKAYASA DAN TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN
BALIKPAPAN, 2025