

**PENGARUH GEOMETRI *PIN* DAN KECEPATAN PUTARAN
TOOL TERHADAP STRUKTUR MIKRO, SIFAT-SIFAT
MEKANIK DAN LAJU KOROSI SAMBUNGAN LAS FSW
TAK SEJENIS ALUMINIUM AA 5083-H112 DAN AA 6061-T6**

TESIS



**Andrian Permana
20/471642/PTK/13833**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**