

**PENGARUH FRAKSI VOLUME *HYBRID COMPOSITE* BULU ITIK  
(*Anas Plathycus Borneo*) dan SERAT PURUN TIKUS (*Eleocharis Dulcis*)  
BERMATERI POLYESTER TERHADAP KEKUATAN IMPAK dan  
BENTUK PATAHAN  
SKRIPSI**



**ALIF MALIK NUGRAHA**

**1910816210012**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
2023**