



# **DINAMIKA**

**JURNAL TEKNIK MESIN  
UNIVERSITAS  
KHAIRUN**

**VOLUME 7**

**NOMOR 2**

**OKTOBER 2022**

**ISSN 2354-8584**

**(cetak)**

**e-ISSN 2720-9520**

**(online)**

**HALAMAN 27 - 52**