



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

Terakreditasi S4
sinta
Science and Technology Index

Dengan bangga diberikan kepada:

Hakam Ali Niazi

Sebagai **AUTHOR**

Pada Jurnal Equilibrium: Jurnal Ilmiah Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi
Volume 12, Nomor 2 (2023)

Pimpinan Redaksi Penjurnalan
Universitas Muhammadiyah Palopo



Abid Ramadhan, S.E., M.Ak.
NIDN. 0921039301



SERTIFIKAT

LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

NO:456/LPPM-UMP/SERTIFIKAT/IX/2023