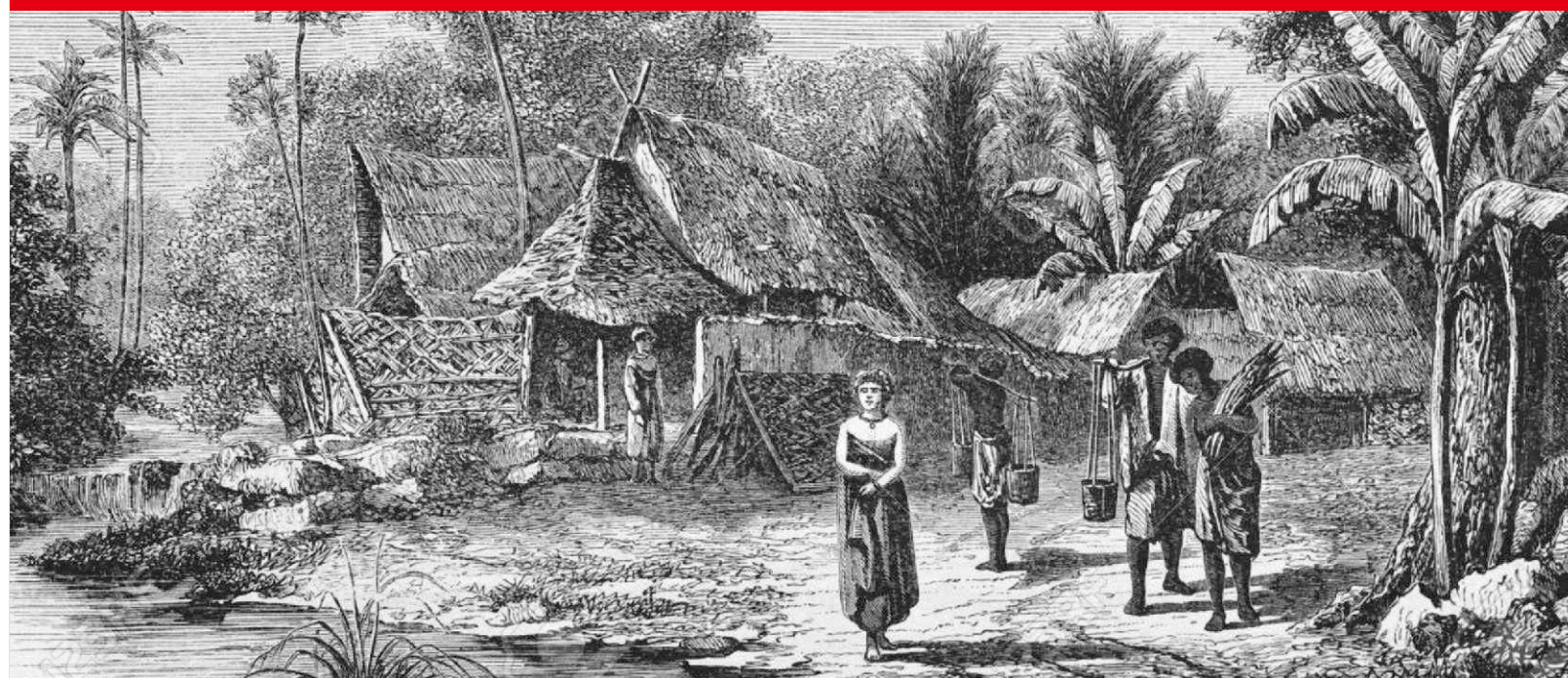


Vol. 7 No. 2 AGUSTUS 2019

P - ISSN 2252-8172 (Print)  
E - ISSN 2621-5896 (On Line)

# berdikari

*Jurnal Inovasi dan Penerapan Iptek*



JURNAL BERDIKARI

Vol. 7 No. 2 AGUSTUS 2019



**Majelis  
Pemberdayaan  
Masyarakat**

**M P M** PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

JURNAL BERDIKARI Diterbitkan oleh Lembaga Penelitian, Publikasi, dan Pengabdian Masyarakat (LP3M) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta bekerjasama dengan Majelis Pemberdayaan Masyarakat (MPM) Pimpinan Pusat Muhammadiyah.



**Jurnal BERDIKARI**

Kantor LP3M UMY  
Gedung D lantai 2, Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Bantul, Yogyakarta 55183  
Telp. 0274-387656 (159), fax. 0274-387646

<http://journal.umy.ac.id/index.php/berdikari>

