

p-ISSN: 2580-2240
e-ISSN: 2580-2259

Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi

Volume 4 Nomor 2 Desember 2020

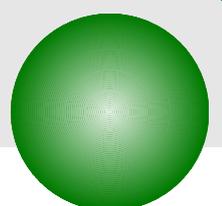


SCAN ME

Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi,
terakreditasi sinta 5. Untuk melihat statusnya di
SINTA DIKTI silakan scan barcode



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS JAMBI**



p-ISSN: 2580-2240
e-ISSN: 2580-2259

Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi

Volume 4 Nomor 2 Desember 2020



SCAN ME

Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi,
terakreditasi sinta 5. Untuk melihat statusnya di
SINTA DIKTI silakan scan barcode



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS JAMBI**

DEWAN REDAKSI

Penanggung Jawab

Dr. Ade Octavia, SE., MM.

Ketua Redaksi

Dr. Tedjo Sukmono, S.Si., M.Si.

Penyunting Ahli

Ir. Bambang Hariyadi, M.Si., Ph.D.

Dr. Syaparuddin, ME., M.Si.

Dr. Sofia Amin, SE., M.Si

Latifah Amir, SH., MH.

Prof. Dr. rer. Soz. Nusyirwan Effendi

Prof. Dr. rer. Damsar, MA.

Editor

Kaspul Anwar, M.Pd

Sekretariat

Dr. Drs. Jodion Siburian, M.Si

Bahriansyah, SE.

Prima Audia Daniel, SE., ME.

Padlan, SE., MM.

Suprihatin, SH.

Warsito, SH

Purwadi, SH.

Asmaniar, S.P

Mieke Wijaya, S.Kom

Yudhi Desfratama Putra Alda, S.H

Doni Irham, S.Sy

Gani Patindra, S.Pd

Selamat

Dodi Henriyansyah A.Md

Ririn Mandari, SE

Ifan Makhruqi, SE

Imay Safitri, S.Hum

Titia Kristina, SE.

Alamat Redaksi: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM)
Universitas Jambi, Kampus Pinang Masak, Mendalo Indah, Jambi, 36361 (0741) 582965

SAMBUTAN
KETUA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS JAMBI

Assalamu'alaikum Wr, Wb

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas berkat dan rahmatnya, Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi (JIITUJ) Volume 4, Nomor 2, tahun 2020 yang diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Jambi dapat diterbitkan. Tujuan diterbitkannya jurnal ini adalah sebagai media penyebaran informasi yang berkaitan dengan hasil penelitian yang diterbitkan di JIITUJ, sehingga dapat diketahui oleh dosen/peneliti/mahasiswa di Universitas Jambi secara khusus, dan Indonesia secara umum, dan dapat disebarluaskan kepada masyarakat. Untuk diketahui, jurnal ini menerbitkan hasil dari Penelitian kepada masyarakat yang dilakukan oleh peneliti/dosen di Universitas Jambi dan perguruan tinggi lainnya.

LPPM Universitas Jambi dengan didukung sarana dan prasarana serta staf pendukung dan tenaga ahli senantiasa berusaha untuk selalu siap melayani dosen/peneliti/masyarakat dalam berbagai bidang. Sebagai *centre of excellence* rumpun-rumpun ilmu pengetahuan, LPPM Universitas Jambi juga terus berusaha memberikan solusi yang *feasible* bagi pemenuhan kebutuhan dan kesejahteraan masyarakat melalui penelitian dan pengabdian.

LPPM Universitas Jambi juga siap berkolaborasi atau bermitra dengan semua pihak yang memiliki kesamaan pandangan dalam membangun dan meningkatkan kapasitas masyarakat luas dalam berbagai program dan kegiatan.

Semoga dengan diterbitkannya jurnal ini dapat memberi manfaat yang sebesar-besarnya bagi semua.

Amin ya Rabbal Alamin

Wassalam,
Ketua LPPM,

Dr. Ade Octavia, SE, MM.