

**Jurnal Malikussaleh Mengabdi**

Volume 1, Nomor 1, Maret 2021, Halaman 86-89

e-ISSN: 2829-6141, URL: <https://ojs.unimal.ac.id/jmm>

DOI: <https://doi.org/10.29103/jmm.v1n1.xxx>

## **Penerapan Aplikasi Administrasi Kelembagaan Universitas Malikussaleh**

Asrianda<sup>\*</sup>, Zulfadli<sup>2</sup>, Patmono Wibowo<sup>3</sup>

<sup>1,2</sup>Universitas Malikussaleh, Jl Batam Bukit Indah Lhokseumawe

<sup>3</sup>Politeknik Ilmu Pemasaryakatan, Depok

\*Email korespondensi: [asrianda@unimal.ac.id](mailto:asrianda@unimal.ac.id)

### **ABSTRAK**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di perguruan tinggi diarahkan kepada fungsi pengembangan Lembaga/Institusi, menciptakan inovasi dan pengembangan IPTEKS serta penyelesaian berbagai masalah akademik dan masyarakat yang bekerjasama dengan berbagai instansi, baik pemerintah, swasta dan Industri. Sehingga informasi penelitian dan pengabdian dapat dipublikasikan dan di data dengan baik sehingga dapat diakses oleh para pengguna lainnya yang membutuhkan penelitian dan pengabdian tersebut guna mensejahterakan masyarakat, maupun para pengambil keputusan di pemerintahan guna peningkatan kinerja dan pemberdayaan masyarakat. Sistem informasi komputer dapat memiliki sejumlah kemampuan jauh diatas sistem non komputer. Dan kemampuan ini telah merevolusikan proses manajemen yang menggunakan informasi yang dihasilkan oleh sistem yang telah ada.

**Kata kunci:** informasi, akademik, kinerja, penelitian, pengguna

### **PENDAHULUAN**

Pengembangan institusi diciptakan melalui berbagai kegiatan penelitian yang hasilnya dapat digunakan untuk pengkayaan bahan pengajaran, proses belajar mahasiswa baik pada tingkat S1 maupun S2 dan pengembangan iklim akademis di perguruan tinggi seperti Universitas Malikussaleh. dan penciptaan inovasi dan pengembangan IPTEKS dilaksanakan melalui kegiatan penelitian dosen dan hasil pembelajaran mahasiswa terutama mahasiswa S2.

Berdasarkan hal tersebut di atas, maka Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Malikussaleh kedepan diperlukan beberapa hal yang mendasar yaitu dengan melakukan peningkatan kinerja LPPM melalui pengembangan pemakaian Sistem Informasi sangat mutlak diperlukan, guna kebutuhan pendataan penelitian dan pengabdian para dosen. Dapat mempergunakan hasil penelitian untuk pemberdayaan masyarakat, dan bagi pelaksana kebijakan di pemerintahan yang membutuhkannya.

Kurangnya motivasi anggota LPM, sarana dan prasarana yang kurang memadai. Dari eksternal kendala yang ditemukan yaitu partisipasi dan kesadaran insan kampus masih rendah, kompensasi dari prestasi yang diberikannya dalam mendukung faktor motivasi kerja perlu ditingkatkan (Tifani *et al*, 2019). Pengalaman keberhasilan staf dalam berprestasi kelembagaan, dapat dengan mudah dipercayai orang lain, dan merupakan stimulant yang ampuh untuk mendorong seseorang menikmati jasa pendidikan di Lembaga (Naning *et al*, 2016). Diharapkan bahwa lembaga dapat menentukan segmen pasar yang tepat yang sesuai dengan sumber daya potensial yang mempunyai keunggulan kompetitif yang dimiliki.

Berdasarkan tugas tersebut pemakaian Sistem Informasi Lembaga sangat diperlukan guna meningkatkan kinerja dan efektifitas kinerja administrasi di Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Sehingga informasi penelitian dan pengabdian dapat dipublikasikan dan di data dengan baik sehingga dapat diakses oleh para pengguna lainnya yang membutuhkan penelitian dan pengabdian tersebut guna mensejahterakan masyarakat, maupun para pengambil keputusan di pemerintahan guna peningkatan kinerja dan pemberdayaan masyarakat.

Informasi yang disampaikan dalam Sistem Informasi Lembaga ini berupa kegiatan penelitian, pengabdian, bidang keahlian, peningkatan mutu penelitian dan publikasi hasil penelitian sehingga dengan informasi tersebut diharapkan kerjasama penelitian dan pengabdian baik dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta pengabdian bagi masyarakat sekitarnya.

Pengembangan informasi Kelembagaan dapat membantu mempublikasikan hasil penelitian dan pengabdian yang dapat dimanfaatkan oleh para dosen, masyarakat dan pengambil keputusan di lembaga pemerintahan.

Ada beberapa keuntungan yang dapat diperoleh dalam menggunakan sistem informasi manajemen yaitu :

1. Pimpinan dapat memanfaatkan waktu secara efektif dan efisien dalam melakukan pengambilan suatu keputusan
2. Pengumpulan data berlangsung secara periodik dan sistematis
3. Butir-butir data jika diperlukan dapat diperbanyak walaupun digunakan untuk beberapa keperluan
4. Efektifitas dan efisiensi meningkat secara tajam.

Pengetahuan tentang potensi kemampuan sistem informasi yang dikomputerisasi akan memungkinkan seorang pimpinan secara sistematis menganalisis masing-masing tugas organisasi dan menyesuaikannya dengan kemampuan komputer.

Sistem Informasi Manajemen secara khusus memiliki beberapa kemampuan teknis sesuai yang direncanakan baginya. Secara kolektif kemampuan ini menyangkal pernyataan bahwa komputer hanyalah mesin penjumlah atau kalkulator yang berkapasitas tinggi, sebenarnya komputer tidak dapat mengerjakan sesuatu ia hanya mengerjakan lebih cepat. Sistem informasi komputer dapat memiliki sejumlah kemampuan jauh diatas sistem non komputer.

## **METODE**

Kegiatan ini dilaksanakan 2 hari yang diikuti oleh staf administrasi LPPM dalam beberapa tahap yaitu :

1. Pengenalan dan manfaat Sistem Informasi Lembaga (SIM-L)
2. Ujicoba Sistem Informasi Kelembagaan di Lingkungan LPPM Unimal
3. Implementasi dan pelatihan tenaga Administrasi di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Malikussaleh bagaimana cara menggunakan software tersebut.
4. Pengumpulan data serta pemasukan data dengan menggunakan Sistem Informasi Lembaga (SIM-L)
5. Memberikan dukungan teknis serta melakukan pembaharuan Sistem Informasi Lembaga (SIM-L) jika terjadi kerusakan serta kesalahan dalam pelaksanaan pelaporan data.

## **HASIL, PEMBAHASAN, DAN DAMPAK**

Setelah dilakukan pelatihan cara menggunakan SIM-L kepada para administrasi yang ada lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, dan dilakukan evaluasi awal serta evaluasi akhir untuk para setiap peserta pelatihan yang di ikuti oleh tenaga administara baik yang telah PNS maupun yang masih Honore, secara umum materi yang di berikan sekitar 90 % telah dapat dipahami karena Sistem Informasi yang diberi pelatihan kepada mereka hanya mengkoordinir administrasi yang dilakukan secara manual ke sistem informasi yang akan disimpan ke database. Pelatihan yang diberikan kepada mereka telah dapat mereka terapkan ke dalam aktivitas perkantoran yang mereka lakukan sehari-hari.

Adapun dampak dari hasil pelatihan menggunakan SIM-L kepada tenaga Administrasi yang ada di lingkungan LPPM Universitas Malikussaleh adalah SIM-L dapat membantu aktivitas pekerjaan mereka dalam mendata para peneliti dan pengabdian yang ada di lingkungan Universitas Malikussaleh serta dapat mengetahui Fakultas dan Program Studi mana saja yang sering aktif dalam melaksanakan penelitian dan pengabdian.

Dengan dilaksanakannya Pelatihan menggunakan SIM-L terhadap tenaga Administrasi yang berada di lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dapat membantu Ketua Lembaga untuk memberikan laporan serta evaluasi kinerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Malikussaleh kepada Pimpinan yang berwenang, serta dapat bermanfaat bagi Dosen yang ingin membutuhkan data tentang penelitian dan pengabdian yang ada di lingkungan Universitas Malikussaleh.

## KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan sebelumnya, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan tentang pelatihan pelaksanaan pemakaian SIM-L yang dilaksanakan di Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yaitu :

1. Membantu aktifitas administrasi yang ada di lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
2. Mengatasi keterbatasan kemampuan perangkat lunak pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, sehingga keterbatasan ini tidak menjadi penghabat untuk penguasaan teknologi informasi
3. Membantu Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam hal peningkatan mutu para tenaga administrasi dalam hal pengolahan data
4. Meningkatnya daya saing dan mutu pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat terhadap hibah-hibah yang ada di Dikti, LIPI, Ristek dan Lembaga Pemerintah maupun swasta
5. Meningkatnya kualitas tenaga administrasi di Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat terhadap penguasaan teknologi informasi dan komunikasi

## DAFTAR PUSTAKA

\_\_\_\_\_, 2008, *Profil LPPM 2008*, Unimal Press, Lhokseumawe

Naning, M, Musaroh. 2016. Analisis Pengukuran Efektivitas Kinerja Lembaga Pendidikan Dalam Perspektif Kepuasan Dan Kepentingan Mahasiswa. *Jurnal Ilmu Manajemen*, Volume 13(2). 25-32

- Tifani, R. A. Hasbullah, M. 2019. Efektivitas Kinerja Lembaga Pemberdayaan Masyarakat (LPM) dalam Pelaksanaan Pemberdayaan Masyarakat Di Nagari Tanjung Balik Kecamatan X Koto Diatas Kabupaten Solok. *Jurnal Mahasiwa Ilmu Administrasi Publik*, Volume 1(3), 42-50
- Syatjuni, Ananta, 1999, *Dasar-dasar Pemograman Visual Basic 5.0*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta