

**E-ISSN: 2808-1374**

**2022**

**Vol 2 No 2, Januari 2022**

**JURKIM**



**Jurnal Karya Ilmiah  
Multidisplin**

**Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat  
Universitas Lancang Kuning**





---

**DAFTAR ISI**

---

<b>Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Pegawai Menggunakan Metode Ahp</b>	1-10
<i>Mustika Mustika, Lisnawita Lisnawita, Yogi Yunefri, Loneli Costaner (Universitas Lancang Kuning)</i>	
<b>Penerapan Software 3d Sketchup dalam Perhitungan Rencana Anggaran Biaya Gudang Water Treatment Plant di Rasau Kuning Kabupaten Siak</b>	11-17
<i>Ardiansyah Ramadhan Pratama Putra, Widya Apriani, Winayati (Universitas Lancang Kuning)</i>	
<b>Perbandingan Mekanisme Gugatan Kelompok Masyarakat Dan Gugatan Oleh Organisasi Lingkungan Hidup</b>	18-23
<i>Irawan Harahap, Riantika Pratiwi, Yalid Yalid (Universitas Lancang Kuning)</i>	
<b>Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika</b>	24-35
<i>Elvi Hidayati (SMK Negeri 4 Pekanbaru)</i>	
<b>Perencanaan Wisata Air Terjun Aek Martua Dengan Konsep Media Digital</b>	36-41
<i>Dodi Sukma RA, Roki Hardianto, Ardiya Ardiya (Universitas Lancang Kuning)</i>	
<b>Etnobotani Masyarakat Desa Tanjung Belit Kabupaten Kampar Provinsi Riau</b>	42-48
<i>Ridho Chandra, Eno Suwarno*, Eni Suhesti (Universitas Lancang Kuning)</i>	
<b>Pengelolaan Izin Usaha Pemanfaatan Hutan Kemasyarakatan (IUPHKM) Koperasi Banau Bisa Maju Desa Beting Kecamatan Rangsang Pesisir, Kabupaten Kepulauan Meranti, Riau</b>	49-54
<i>Jaime De Andrade, Enny Insusanty*, Ika Lestari (Universitas Lancang Kuning)</i>	
<b>Kajian Tingkat Kenyamanan dan Kemudahan Penggunaan Tangga di Fakultas Teknik Universitas Lancang Kuning</b>	55-61
<i>Parlindungan Ravelino (Universitas Lancang Kuning)</i>	
<b>Desain Dan Analisis Pintu Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonic Berbasis Arduino Uno</b>	62-68
<i>David Setiawan, Masnur P. H, Nofriandi Nofriandi, Fachrul Aziz, Fuad Hamdi (Universitas Lancang Kuning)</i>	
<b>Kualitas Briket Arang Serbuk Gergajian dengan Perekat Tepung Tapioka dan Sagu</b>	69-75
<i>Ambar Tri Ratnaningsih -, Ambar Tri Ratnaningsih, Hadinoto (Universitas Lancang Kuning)</i>	
<b>Analisa Sistem Pendukung Keputusan Kemiskinan Menurut Kabupaten Kota Provinsi Sumatera Barat</b>	76-82
<i>Nugraha Rahmansyah, Shary Armonitha Lusinia (Universitas Putra Indonesia YPTK Padang)</i>	

---

---

<b><i>Moderasi Akses Keuangan Pada Hubungan Entrepreneurship Orientation, Market Orientation Dan Learning Orientation Terhadap Kinerja Umkm Di Kota Pekanbaru</i></b>	83-90
<i>Agus Seswandi, Bambang Supeno, Fahmi Oemar (Universitas Lancang Kuning)</i>	
<b><i>Uji Adaptasi Beberapa Varietas Unggul Baru (Vub) Padi (Oryza Sativa) Gogo Terhadap Lahan Podsolik Merah Kuning (PMK) Di Provinsi Riau</i></b>	91-98
<i>Muhammad Rizal, Enny Murtryarny, Saipul Hamdan (Universitas Lancang Kuning)</i>	
<b><i>Perancangan Media Pembelajaran Administrasi Infrastruktur Jaringan Berbasis Android</i></b>	99-105
<i>Rahmatul Husna Arsyah, Indra Wijaya, Mega Heldiana (Universitas Putra Indonesia YPTK Padang)</i>	
<b><i>Sistem Monitoring Lingkungan Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis Singkatan dari Supervisory Control And Data Acquisition</i></b>	106-115
<i>Muzni Sahar, Gidion Tampubolon, Arif Gunawan (Politeknik Caltex riau)</i>	
<b><i>Pemberian Modal Usaha Mikro pada PNM Mekar Dengan Fuzzy Inference System Metode Mamdani dan Tsukamoto</i></b>	116-120
<i>Devia Kartika, Rima Liana Gema, Rudi Nanda Pratama (Universitas Putra Indonesia YPTK Padang)</i>	
<b><i>Persaingan Usaha pada Era Digital Menurut Persepektif Hukum Persaingan Usaha</i></b>	121-127
<i>Rezmia Febrina (Universitas Lancang Kuning)</i>	

---



# **JURKIM**

**Jurnal Ilmiah Multidisiplin**

**Online ISSN: 2808-1374**  
**Volume 2, Nomor 1, Januari 2022**

*Jurnal Ilmiah Multidisiplin (Jurkim) diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat Universitas Lancang Kuning sebagai media untuk menyalurkan pemahaman tentang berbagai disiplin ilmu. Jurnal ini terbit tiga kali dalam setahun yaitu pada bulan Januari, Mei dan September*

**Editor in chief**

Lisnawita, M.Kom

**Managing Editor**

Widya Apriani, M.T

**Editor**

Guntoro, S.T., M.Kom.

Olivia Anggie Johar, M.H.

Fitridawati Soehardi, S.T., M. T

Lusi Dwi Putri, M.T.

Loneli Costaner, M.Kom

**Reviewer**

Prof. Dr. Ir. Irwan Effendi, M.Si. Universitas Riau

Prof. Dr. Syafrani, M.Si, Universitas Lancang Kuning

Prof. Dr. Sudi Fahmi, S.H., M.Hum, Universitas Lancang Kuning

Dr. Junaidi, S.S., M.Hum, Universitas Lancang Kuning

Dr. Jeni Wardi, S.E, M.AK., Ak., ACPA, Universitas Lancang Kuning

Dr. Anto Ariyanto, S.Si, M.Si, Universitas Lancang Kuning

Dr. Nurliana Nasution, S.T., M.Kom, Universitas Lancang Kuning

Dr. David Stiawan, M.T, Universitas Lancang Kuning

Dr. Zainuri, M.T, Universitas Lancang Kuning

Dr. Ir. Dedi Zargustin, M.Si, Universitas Lancang Kuning

Dr. Herlinawati, S.S., M.Ed, Universitas Lancang Kuning

Dr. Arizal N., S.E., M.M, Universitas Lancang Kuning

Dr. Indra Purnama, M.Sc, Universitas Lancang Kuning

Dr. Fahmi, M.H, Universitas Lancang Kuning

Dr. Fauzi, M.Hum, Universitas Lancang Kuning

Hamzah, M.T., Ph.D, Universitas Lancang Kuning

Latifa Siswati, M.P, Universitas Lancang Kuning

Alexsander Yandra, S.I.P., M.Si. Universitas Lancang Kuning

Budianto Hamuddin, S.Pd., M.Esl. Universitas Lancang Kuning

Dr. Rina Novi Yanti, S.Hut., M.Si. Universitas Lancang Kuning

**Alamat Redaksi & Distribusi**

LPPM- Universitas Lancang Kuning

Jl. Yos Sudarso KM. 8 Rumbai, Pekanbaru, Riau

E-mail : [jurkim@unilak.ac.id](mailto:jurkim@unilak.ac.id)

Website : <http://journal.unilak.ac.id/index.php/jurkim>