

p-ISSN:2502-1893 e-ISSN: 2502-1907  
Terakreditasi, No. 200/M/KPT/2020

# Jurnal Pekommas



Balai Besar Pengembangan SDM dan Penelitian  
Komunikasi dan Informatika - Makassar  
Kementerian Komunikasi dan Informatika RI

Jurnal  
PEKOMMAS

Vol. 6 No. 2

Hal. 1-98

Makassar, Oktober 2021

# Jurnal PEKOMMAS

p-ISSN: 2502-1893, e-ISSN: 2502-1907  
Terakreditasi Nomor: 200/M/KPT/2020  
Volume 6 Nomor 2, Oktober 2021

---

*Jurnal Pekommas adalah jurnal yang diterbitkan oleh Balai Besar Pengembangan SDM dan Penelitian (BBPSDMP) Kominfo Makassar dengan tujuan menyebarkan informasi tentang perkembangan ilmiah bidang komunikasi, informatika dan media massa. Naskah yang dimuat dalam jurnal ini berasal dari penelitian dan kajian ilmiah yang dilakukan oleh peneliti, akademisi maupun pemerhati komunikasi, informatika dan media massa. Jurnal Pekommas terdaftar dengan p-ISSN: 2502-1893 dan e-ISSN: 2502-1907 dan mulai terbit pada Vol 1 No. 1, April 2016. Jurnal Pekommas terbit 2 kali setahun, yaitu pada bulan April dan Oktober.*

---

## **PENANGGUNG JAWAB**

Kepala Balai Besar Pengembangan SDM dan Penelitian Komunikasi dan Informatika Makassar

## **DEWAN REDAKSI**

**Editor in Chief** : Darman Fauzan Dhahir (BBPSDMP Kominfo Makassar)

**Section Editor** : Mukhlis Amin (BBPSDMP Kominfo Makassar)

Yayat D. Hadiyat (BBPSDMP Kominfo Makassar)

Tasmil (BBPSDMP Kominfo Makassar)

Herman (BBPSDMP Kominfo Makassar)

Bahrawi (BBPSDMP Kominfo Makassar)

**Copy Editor** : Nuraidar Agus (Balai Bahasa Prov. Sulselbar)

Heriana (Balai Bahasa Prov. Sulselbar)

**Layout Editor** : Rudy Hermayadi, ST, MT (BBPSDMP Kominfo Makassar)

**Proofreader** : Emilsyah Nur (BBPSDMP Kominfo Makassar)

Rachmawaty Djaffar (BBPSDMP Kominfo Makassar)

Nur Alam (BBPSDMP Kominfo Makassar)

## **REDAKSI PELAKSANA**

**Ketua** : Achmad Radil (BBPSDMP Kominfo Makassar)

**Anggota** : Darsa Jaya Hedar (BPSDMP Kominfo Manado)

Firdaus Masyhur (BBPSDMP Kominfo Makassar)

Faisal Risani (BBPSDMP Kominfo Makassar)

---

Alamat Redaksi:

**Balai Besar Pengembangan SDM dan Penelitian Komunikasi dan Informatika Makassar**  
Jl. Prof. Abdurrahman Basalamah II No 25 Makassar, 90234, Telp. 0411-4660370 Fax. 0411-4660084  
e-mail: jurnal.pekommas@mail.kominfo.go.id; pekommas@gmail.com  
<http://jurnal.kominfo.go.id/index.php/pekommas>

---

# Jurnal PEKOMMAS

p-ISSN: 2502-1893, e-ISSN: 2502-1907

Terakreditasi Nomor: 200/M/KPT/2020

Volume 6 Nomor 2, Oktober 2021

---

*Jurnal Pekommas adalah jurnal yang diterbitkan oleh Balai Besar Pengembangan SDM dan Penelitian (BBPSDMP) Kominfo Makassar dengan tujuan menyebarluaskan informasi tentang perkembangan ilmiah bidang komunikasi, informatika dan media massa. Naskah yang dimuat dalam jurnal ini berasal dari penelitian dan kajian ilmiah yang dilakukan oleh peneliti, akademisi maupun pemerhati komunikasi, informatika dan media massa. Jurnal Pekommas terdaftar dengan p-ISSN: 2502-1893 dan e-ISSN: 2502-1907 dan mulai terbit pada Vol 1 No. 1, April 2016. Jurnal Pekommas terbit 2 kali setahun, yaitu pada bulan April dan Oktober.*

---

## MITRA BESTARI

Prof. Dr. Hafied Cangara, M.Sc (Ilmu Komunikasi, Unhas)  
Prof. Dr. Rusdi Muchtar, MA, APU (Ilmu Komunikasi, ISKI)  
Dr. Muh. Nadjib, M.LIB (Ilmu Komunikasi, Unhas)  
Rachmat Kriyantono, Ph.D (Ilmu Komunikasi, Unibraw)  
Dr. Danang Tandyonomanu, M.Si (Ilmu Komunikasi, Unesa)  
Drs. Muliadi Mau, M.Si (Ilmu Komunikasi, Unhas)  
Dr. Ir. Zulfajri Basri Hasanuddin, M.Eng (Teknologi Informasi dan Komunikasi, Unhas)  
Irfan Syamsuddin, ST, M.Com. ISM, Ph.D (Teknologi Informasi dan Komunikasi, PNUP)  
Dr. Ahmad Nizar Hidayanto, M.Kom (Teknologi Informasi dan Komunikasi, UI)  
Dr. Ir. Rhiza, S. Sadjad, MSEE (Teknik Elektro, Unhas)  
Dr. Zulkifli Tahir, ST, M.Sc (Teknik Informatika, Unhas)  
Sri Wahyuni (Universitas Khairun, Indonesia)  
Dr. Hendra Alfani (Universitas Baturaja Sumatera Selatan, Indonesia)  
Yohanssen Pratama (Institut Teknologi Del)  
Johan Reimon Batmetan (Universitas Negeri Manado, Indonesia)  
Daulat Nathanael Banjarnahor (Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar, Indonesia)  
Teguh Ansori (IAI Sunan Giri Ponorogo, Indonesia)  
Mr. Muhammad Ali Equatora (Politeknik Ilmu Pemasarakatan, Indonesia)  
Singgih Subiyantoro (Universitas Veteran Bangun Nusantara, Indonesia)  
Diyan Ermawan Effendi (National Institute of Health Research and Development, Ministry of Health of Indonesia)  
Nurcaya (Universitas Puangrimanggalatung, Indonesia)  
Indramini (Universitas Muhammadiyah Makassar, Indonesia)  
Dr. Syahrudin (Universitas Muhammadiyah Makassar, Indonesia)  
Dr. Hastuti Marlina (STIKes Hang Tuah Pekanbaru)  
Muhsyanur (Institut Agama Islam Asa'adiyah Sengkang, Sulsel, Indonesia)  
Aziz Thaba (Lembaga Swadaya Penelitian Dan Pengembangan Pendidikan (LSP3) Sulawesi Selatan)  
Sadiyah el adawiyah (University of Muhammadiyah Jakarta, Indonesia)  
Nur Hamid (Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang, Indonesia)  
Dr. Imron Rosidi (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Indonesia)  
Dr. Muhammad Hasan (Universitas Negeri Makassar, Indonesia)  
Bestari Laia (STKIP Nias Selatan, Indonesia)  
Mohammad Tohir (Universitas Ibrahimy, Situbondo, Indonesia, Indonesia)  
Ihwana As'ad (Universitas Muslim Indonesia)  
Fazli Rachman (Universitas Negeri Medan, Indonesia)  
Risman Iye (Universitas Iqra Buru)  
Abdul Mujib (Institut Agama Islam Negeri Metro, Lampung, Indonesia)  
Sulaeman (Institut Agama Islam Negeri Ambon, Indonesia)  
Nepthalie Gonzales (Department of Education Philippines, Philippines)

---

Alamat Redaksi:

**Balai Besar Pengembangan SDM dan Penelitian Komunikasi dan Informatika Makassar**

Jl. Prof. Abdurrahman Basalamah II No 25 Makassar, 90234, Telp. 0411-4660370 Fax. 0411-4660084

e-mail: [jurnal.pekommas@mail.kominfo.go.id](mailto:jurnal.pekommas@mail.kominfo.go.id); [pekommas@gmail.com](mailto:pekommas@gmail.com)

<http://jurnal.kominfo.go.id/index.php/pekommas>

---

# Jurnal PEKOMMAS

Volume 6 No. 2, Oktober 2021

## DAFTAR ISI

Daftar Isi

Pengantar Redaksi

Performance Analysis of Weather Forecasting using Machine Learning Algorithms (Analisis Performansi Prakiraan Cuaca Menggunakan Algoritma Machine Learning)

**Indo Intan, Rismayani, St. Aminah Dinayati Ghani, Nurdin, Aswar TC. Koswara**.....1

Framework Cobit 5 untuk Audit Tata Kelola Teknologi Informasi (Studi Kasus: Diskominfo Kota Palopo)

**Andi Nurlinda Thamrin**.....9

A Prototype of Monitoring and Early Warning System of Public Water Flow Interference based on Arduino, Firebase Realtime DB, and Android

**I Putu Arya Dharmaadi, Dewa Made Sri Arsa, Gusti Made Arya Sasmita**.....17

Comparison of Accuracy Rate for Soybean Type Using Backpropagation

**Novan Wijaya**.....23

Aksesibilitas media online pada Masyarakat Pedesaan di Kecamatan Bua Kabupaten Luwu

**Muhammad Ardiansyah Makmur**.....33

Parents Taking on the Teachers' Roles in Online Learning: A Case Study

**Darman Fauzan Dhahir, Mukhlis Amin, Herman, Bahrawi, Yayat Dendy Hadiyat, Tasmil, Nur Alam, Emilsyah Nur**.....41

Hoaks Kategori Satire Sebagai Cyberbullying dalam Hoaks Isu Politik

**Agus Ari Iswara**.....49

Konsep Diri Dan Self disclosure Pegawai Honorer dalam Komunikasi Antar Pribadi dengan Pegawai Negeri Sipil

**Pramudita Budi Rahayu, Andriansyah Andriansyah, Darman Fauzan Dhahir**.....59

Sobat Ambyar: The Phenomenon of Fans, Social Media, and Modern Campursari Music in Popular Culture

**Fathul Qorib, Sulih Indra Dewi**.....67

Pengaruh Literasi Digital Terhadap Pencegahan Informasi Hoaks pada Remaja di SMA Negeri 7 Kota Lhokseumawe

**Marhamah Rusdy**.....77

Discourse on Rejection of Women Leader in Yogyakarta ; Critical Discourse Analysis of Kompas Daily News

**Catur Nugroho, Wisma Nugraha Christianto Richardus, Sugeng Bayu Wahyono**.....85

# Jurnal PEKOMMAS

Volume 6 No. 2, Oktober 2021

---

## PENGANTAR REDAKSI

Puji Syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena rahmat dan karunia-Nya penerbitan Jurnal Pekommas Edisi Oktober 2021 dapat dilaksanakan dengan baik. Sejak 2016, Jurnal Pekommas mulai dikelola secara elektronik dan terdaftar dengan e-ISSN: 2502-1907. Jurnal Pekommas terbit secara berkala, 2 kali setahun. Volume ini memuat sebelas naskah bidang komunikasi dan media, serta bidang informatika.

Jurnal Pekommas ini bertujuan untuk memasyarakatkan hasil penelitian/kajian/telaahan yang dilaksanakan tenaga fungsional peneliti, akademisi, serta pemerhati komunikasi dan informatika. Dengan hadirnya jurnal ini, diharapkan publikasi karya ilmiah akan semakin baik seiring dengan meningkatnya kualitas jurnal ini.

Tulisan yang dimuat pada Jurnal Pekommas ini diharapkan akan mempunyai nilai lebih dalam penilaian jabatan fungsional peneliti serta dapat menarik perhatian dan minat pembaca baik dari kalangan peneliti, akademisi, maupun pemerhati komunikasi, informatika dan media massa untuk berpartisipasi dan mengirimkan tulisannya kepada redaksi jurnal. Redaksi juga terbuka menerima kritik, saran dan masukan dalam rangka menjaga dan meningkatkan kualitas jurnal ini.

Oktober 2021

Redaksi