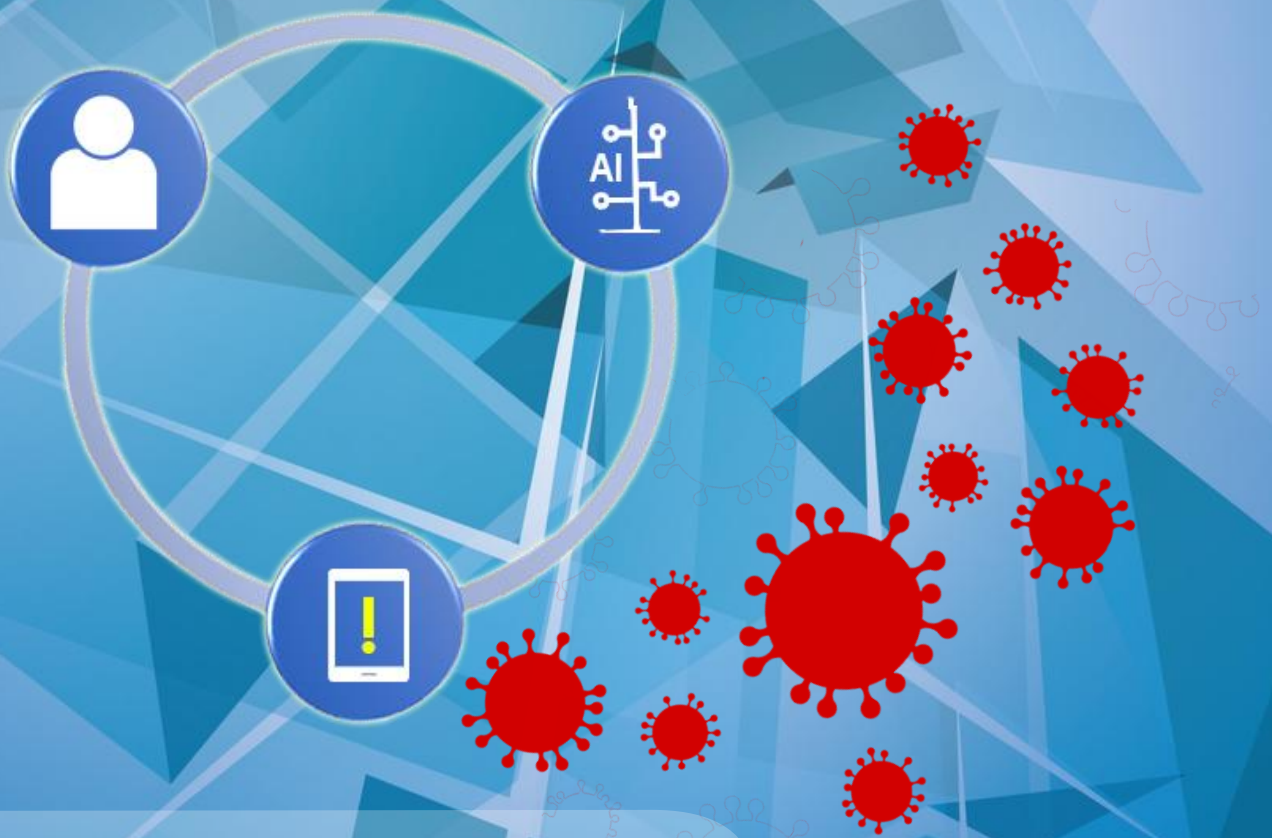


# Jurnal Pekommas

Special Issue 2021:

The role of Communication and Information Technology  
in the struggle solving Covid-19



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

# Jurnal PEKOMMAS

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

Terakreditasi Nomor: 200/M/KPT/2020

Special Issue 2021:

The role of Communication and Information Technology in the struggle solving Covid-19

---

*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.*

---

## **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. Abdurahman 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

Special Issue 2021:

The role of Communication and Information Technology in the struggle solving Covid-19

---

*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)  
Diyana 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. Abdurahman 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

Special Issue 2021:

The role of Communication and Information Technology in the struggle solving Covid-19

## DAFTAR ISI

Daftar Isi

Pengantar Redaksi

**Mobile Operator 4G Network Performance in Capital of East Kalimantan during the Covid19 Pandemic** 1-9  
Edy Budiman

**Identifikasi Pola Pembelajaran Daring dimasa Pandemi Covid-19 menggunakan Teknik Data Mining** 11-19  
Wilem Musu, Wayan Simpen, Indra Samsie

**Pengembangan Kota Parepare sebagai Kota Destinasi Wisata Habibie dengan Konsep Sustainable Smart Tourism** 21-33  
La ode Arwah Rahman

**Efek Interaksi Penggunaan Media Sosial dan Pengetahuan Kesehatan Reproduksi terhadap Perilaku Seksual Beresiko Remaja** 35-45  
Raidah Intizar Yusuf, Andini Hamdi

**Students' Perception for Online Lectures Quality in Universities in Yogyakarta** 47-54  
Astri Wulandari

**Opportunities for Using Technology Industry 4.0 to Overcome the Negative Effect of The Covid-19 Pandemi** 55-65  
Sigit Setiawan, Ishelina Rosaira Poerbosisworo

**Infodemik di Masa Pandemi: Analisis Peta Hoaks Covid-19 Tahun 2020** 67-77  
Christiany Juditha, Josep J Darmawan

**The Effect of News about Vaksin Nusantara on Millennial's Trust In The Performance of Jokowi's Cabinets Volume II** 79-89  
Sry Mulyani, Ferdinand Eskol Tiar Sirait, Ferdinand Eskol Tiar Sirait

**Hubungan Literasi Digital dengan Perilaku Penyebaran Hoaks pada Kalangan Dosen di Masa Pandemi Covid-19** 91-103  
Muhtar Mochamad Solihin

**Feed Instagram sebagai Media Edukasi dan Lomba Teka-teki Silang tentang COVID-19 dan Kesehatan Mental** 105-111  
Maftuchah Rochmanti Rochmanti

# Jurnal PEKOMMAS

Special Issue 2021:

The role of Communication and Information Technology in the struggle solving Covid-19

---

## PENGANTAR REDAKSI

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena rahmat dan karunia-Nya penerbitan Jurnal Pekommas Special Issue 2021: **The role of Communication and Information Technology in the struggle solving Covid-19** 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. Di tengah perjuangan menangani pandemi Covid - 19, Jurnal pekomas menambah sebuah isu special. Volume ini memuat sepuluh 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.

Desember 2021

Redaksi