

PROSIDING SEMINAR HASIL PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEKS DAN SAINS

EDISI VIII, JULI 2022

Penerbit :

LPPM UNCEN 2022

Redaksi :

Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Cenderawasih
Jalan Kampwolker, Kelurahan Yabansai, Distrik Heram, Jayapura, Papua

Email : uncenlppm@yahoo.com

Website: lppm.uncen.ac.id

**HAK CIPTA DILINDUNGI OLEH UNDANG-UNDANG.
DILARANG MENGUTIP ATAU MEMPERBANYAK
SEBAGIAN ATAU SELURUH ISI BUKU INI TANPA
SEIZIN TERTULIS DARI PENERBIT**

PROSIDING SEMINAR HASIL PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEKS DAN SAINS

Penyusun :

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS CENDERAWASIH

Editor :

Rosye H.R. Tanjung
Akhmad

Pengaturan dan Perancangan :

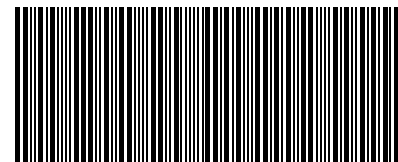
Wahyu Dwinugroho
Richard Manibury
Ingga Daryanto

Disain Sampul :

Ingga Daryanto

Edisi VIII, JULI 2022

ISBN : 978 – 602 – 7905 – 39 – 9



9786027905399

Alamat Redaksi :

Gedung LPPM Universitas Cenderawasih
Kampus UNCEN Baru Yabansai
Heram, Jayapura



KATA PENGANTAR

Seminar hasil penelitian ini diselenggarakan karena adanya rasa kepedulian dan rasa tanggung jawab yang besar oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Cenderawasih terhadap kemajuan penelitian dan pengabdian. Seminar ini bertujuan menjadi wadah untuk saling bertukar informasi, wawasan, pengetahuan dan membentuk jaringan kerja sama untuk mengembangkan hasil-hasil penelitian dan pengabdian serta meningkatkan kapasitas peneliti dan dosen yang berada di lingkungan Universitas Cenderawasih.

Peserta yang mengikuti kegiatan seminar ini adalah dosen Universitas Cenderawasih dari berbagai fakultas. Para peserta berpartisipasi aktif dalam diskusi dan tanya jawab serta banyak memberikan saran dan masukan dalam kegiatan ini. Kegiatan ini dapat terlaksana atas dukungan dana dari DIPA UNCEN dan LPPM UNCEN, Oleh karena itu panitia penyelenggara mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi pada kegiatan ini.

Jayapura, Maret 2022

Penyusun

