

# PROSIDING

## SEMINAR NASIONAL Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (Sehati Abdimas) 2020

*“Komersialisasi Produk Berbasis Sains dan Teknologi Inovatif  
Menuju Bangsa Berdaya Saing Global”*

**Penanggung Jawab:**

Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P3M)  
Lang Jagat, S.Si.,M.T.,M.Sc.

**Pimpinan Redaksi:**

Theresia Widji, S.Kom., M.Kom.

**Editor:**

Nur Astri Fatihah, S.T., M.T  
Janiarto Paradise Pawa, S.Si, M.Si

**IT Support:**

Muhammad Usman, S.T., M.Kom  
Fiqih Akbari, S.Kom., M.Kom  
Fathushabib, S.Kom., M.Kom

Alamat Redaksi:

Politeknik Negeri Sambas  
Jalan Raya Sejangkung, Sambas 79462 Kalimantan Barat  
Email [sehatiabdimas2019@gmail.com](mailto:sehatiabdimas2019@gmail.com)  
Laman [www.poltesa.ac.id](http://www.poltesa.ac.id)  
Laman P3M [www.p3m.poltesa.ac.id](http://www.p3m.poltesa.ac.id)

Prosiding Seminar  
Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat  
(SEHATI ABDIMAS) 2020  
Volume 3 Nomor 1, Maret 2021

ISSN 9 772615D25DD6

Diterbitkan oleh:  
PPPM Politeknik Negeri Sambas  
Jalan Raya Sejangkung Sambas 79462  
*Email* sehatiabdimas2019@gmail.com

Hak cipta © ada pada penulis

Artikel pada prosiding ini dapat digunakan, dimodifikasi, dan disebarakan secara bebas untuk tujuan bukan komersil dengan syarat tidak menghapus atau mengubah atribut penulis. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang kecuali mendapat izin tertulis terlebih dahulu dari penulis.