

ISBN : 978-623-92913-0-3

Program Studi Teknologi Pendidikan  
Pascasarjana Universitas Negeri Medan



# PROSIDING

Seminar Nasional Teknologi Pendidikan

VOLUME 1 | 2019

*“Peran Teknologi Pendidikan dalam Mengembangkan dan Meningkatkan Keprofesionalan Pendidik di Era Revolusi Industri 4.0”*



# **BUKU PROSIDING**

## **SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

### **PERAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN DALAM MENGEMBANGKAN DAN MENINGKATKAN KEPROFESIONALAN PENDIDIK DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0**

Program Studi Teknologi Pendidikan  
Program pascasarjana Universitas Negeri Medan  
Tanggal 30 Nopember 2019  
Di VIP Digital Library Universitas Negeri Medan



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**Penerbit:**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI PENDIDIKAN  
PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
NOPEMBER 2019**

# PROSIDING SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI PENDIDIKAN

## PERAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN DALAM MENGEMBANGKAN DAN MENINGKATKAN KEPROFESIONALAN PENDIDIK DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0

Program Studi Teknologi Pendidikan  
Program pascasarjana Universitas Negeri Medan  
Tanggal 30 Nopember 2019  
Di VIP Digital Library Universitas Negeri Medan

### Organisasi Komite:

- Direktur Pascasarjana : Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.  
Ketua Prodi Teknologi Pendidikan : Dr. R. Mursid, ST. M.Pd.  
Ketua Panitia : Bobby Waldani, S.Pd.  
Sekretaris : Surani, S.Pd.  
Bendahara : Etika Maeda Sohaya, S.Pd.  
: Wulan Junita, S.Pd.
- IT dan Website : Muhammad Isnaini, S.Pd. M.Pd.  
: Herman Setiadi, S.Pd.  
: Fernando Raja Partogi Sibagariang, S.Kom.
- Publikasi : Fajar Pratama Ginting, S.Pd.  
: Khairuddin Nasution, S.Pd.  
: Muhammad Fajar Afriza, S.Pd.
- Secretarist Devision : Martha Linora Br. Sitompul. S.Pd.  
: Fitri Mariani, S.Pd.  
: Rafiqah Ulfah Rangkuti, S.TI.  
: Eliza, S.Kom.  
: Fajriananda, S.Pd.
- Steering Comitte : Fauziah Nur, S.Pd.  
: Rohani Kristiana Damanik, S.Pd.  
: Hendra Cipta Sinaga, S.T.  
: Dwi Maya Sevrina, S.Pd.  
: Dwi Mentari Arya, S.Pd.  
: Dea Halida, S.Pd.  
: Maslina Sinaga, S.Pd.

Review : Prof. Dr. Efendi Napitupulu, M.Pd.  
Prof. Dr. Abdul Hasan Saragih, M.Pd.  
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.  
Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, M.Pd.  
Prof. Dr. Baharuddin, M.Pd.  
Sriadhi, M.Pd., M.Kom., Ph.D

Editor : Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd.  
Dr. Keysar Panjaitan, M.Pd.  
Dr. Erma Yulia, M.T.  
Dr. Farihah, M.Si.  
Dr. Dina Ampera, M.Si.  
Dr. Sugiharto, M.Si.  
Dr. Naeklan Simbolon, M.Pd.

Setting/Layout : Muhammad Isnaini, S.Pd. M.Pd.

Judul : Peran Teknologi Pendidikan Dalam Mengembangkan Dan Meningkatkan  
Keprofesionalan Pendidik Di Era Revolusi Industri 4.0

Publisher : Program Studi Magister Teknologi Pendidikan Pascasarjana Universitas  
Negeri Medan

Editorial Staff : Jl. Willem Iskandar, Pasar V, Medan Estate, Medan 20221.  
<https://pps.unimed.ac.id>  
e-mail : tps2@unimed.ic.id

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY