



P3M
POLTEKBA

SNITT
SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI TERAPAN
POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN

PROSIDING

SEMINAR NASIONAL INOVASI TEKNOLOGI TERAPAN SNITT 2020

"Technology Innovation Challenge & Opportunity For
Sustainable Development"

Balikpapan, 7 November 2020

**PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT**

POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN

ISBN : 978-602-51450-2-5