



Universitas Veteran Bangun Nusantara
Sukoharjo

Nomor : 131/Semnas.Univet/IX/2018

SERTIFIKAT

Diberikan Kepada

Suparwati

Sebagai
Pemakalah

Seminar Nasional Publikasi Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
“ Inovasi Karya Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni (IPTEKS)
untuk Peningkatan Daya Saing Sumber Daya Manusia”
di Hotel Tosan Solo Baru, Sukoharjo, Jawa Tengah

Rektor
Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo



Prof. Dr. Ir. Ali Mursyid WM., M.P.
NIP. 196412241994041132



Sukoharjo, 29 September 2018
Ketua Panitia

Ainur Komariah, S.T., M.Sc.
NIP 198011022005012003