



SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS KATOLIK  
WIDYA MANDALA SURABAYA

# SERTIFIKAT

diberikan kepada

**Didik Joko Pitoyo**

sebagai

**Presenter Proposal**

Colloquium The Doctoral Journey

"Intersection Data Science dan Pengambilan Keputusan Bisnis"

Program Studi Doktor Ilmu Manajemen

Sekolah Pascasarjana

Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Sabtu, 21 Mei 2022



**Prof. Dr. J. S. Ami Soewandi**  
Direktur Sekolah Pascasarjana