

Silahkan klik materi lengkap  
Mahmudi Siwi  
[ipb.link/femawise05siwi-revolusi](https://ipb.link/femawise05siwi-revolusi)

# Revolusi Industri 4.0: Tantangan bagi Proses Adaptasi dan Resiliensi terhadap Perubahan Iklim

**Mahmudi Siwi & Soeryo Adiwibowo**

Disampaikan pada FEMA Web Seminar Series 05 “Penyuluhan,  
Komunikasi dan Revolusi Industri” dalam rangka Dies Natalis  
Fakultas Ekologi Manusia - IPB University

Bogor, 22 Juli 2020

