

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Variabel *Optimism, Inovativeness*), dan organisasi mempunyai pengaruh positif terhadap Y1 (Kesiapan Industri 4.0) dapat diartikan bahwa pemilik UKM yang semakin optimis, inovatif dan memiliki kemampuan organisasi maka akan mempengaruhi peningkatan kesiapan Industri 4.0. Penelitian ini menjawab penelitian Parasuraman, dkk dan Reanita Puspa, dkk
2. Kesiapan UKM di era 4.0 sangat didominasi oleh usia muda yang tanggap terhadap teknologi karena masih produktif dengan jenis kelamin laki-laki dan teknologi *Internet of Thing*.
3. Kontribusi penelitian ini adalah memberikan temuan sebagai berikut bahwa langsung antara optimism terhadap benefit revolusi industri 4.0 menunjukkan nilai p-value sebesar 0.845, sehingga terima Ho, dan dapat disimpulkan bahwa *optimism* tidak berpengaruh signifikan terhadap *benefit revolusi industri*. Hal ini bertolak belakang dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Oesterreich & teuteberg, 2016 dan Reanita Puspasari dkk, 2019. H6: Pengaruh langsung antara organisasi terhadap benefit revolusi industri 4.0 menunjukkan nilai p-value sebesar 0.153, sehingga terima Ho, dan dapat disimpulkan bahwa X3 tidak berpengaruh signifikan terhadap Y2. Hal ini bertolak belakang dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Oesterreich & teuteberg, 2016). Nilai loading faktor terbesar pada variabel eksogen *optimism* adalah indikator kemudahan, pada variabel *inovativeness* adalah tantangan, dan nilai terbesar loading faktor organisasi adalah manajemen informasi. Hal ini dapat dibuktikan dengan kemudahan penggunaan gadget, kemampuan menghadapi tantangan dan sisi manajemen informasi.
4. Kontribusi praktis penelitian ini menyatakan bahwa pemilik UKM yang *optimism, inovativeness* dan memiliki kemampuan organisasi maka akan

mampu mengatasi permasalahan yang dihadapi. Hal ini dikarenakan keterlibatan pemilik perusahaan dalam aktivitas perbaikan internal proses bisnis sangat berpengaruh terhadap kematangan manajemen proses bisnis. Pemilik UKM dapat menyusun rencana strategis, operasional serta memperkirakan biaya investasi yang dibutuhkan

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian tersebut saran peneliti yaitu:

1. Jika UKM ingin mendapatkan nilai tambah dari revolusi industri 4.0 maka harus mempunyai keterkaitan antara berbagai faktor yaitu mempunyai sikap *optimism, inovativeness* dan kesiapan organisasi
2. Sebaiknya Pemilik UKM mengikuti pelatihan teknologi untuk pengembangan usaha yang diadakan pemerintah secara konsisten
3. Dibutuhkan peran penting pemerintah dalam mengadakan pelatihan dan bantuan investasi bagi UKM