

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada bagian sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa persepsi mahasiswa mengenai revolusi industri 4.0 adalah :

- a. Mahasiswa mengetahui mengenai Pemahaman, Karakteristik, Peluang & Tantangan dari Revolusi Industri 4.0. karakteristik yang banyak diketahui mahasiswa dalam Revolusi Industri 4.0 yaitu teknologi baru seperti *Artificial Intelligence*, *CPS (Cyber Physic System)*, *Big Data*, *Cloud Computing*, *IoS (Internet of Service)*, *IoT (Internet of Think)*.
- b. Mahasiswa memandang bahwa dibutuhkan kesiapan dan kompetensi untuk dapat bersaing dengan sumber daya lainnya dalam perkembangan revolusi industri 4.0
- c. Persepsi mengenai kesiapan dan kompetensi yang dibutuhkan di Revolusi Industri 4.0 sangat berguna, karena membuka cara pandang dan menyadarkan mahasiswa bahwa, perlu memperluas wawasan mengenai revolusi industri agar tak tertinggal informasi maupun teknologi yang dapat menjadi peluang dalam bekerja ataupun mengaplikasikannya di kehidupan sehari-hari.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dibahas, maka berikut ini adalah beberapa saran yang dapat diberikan :

- a. Bagi Praktisi
 1. Bagi Mahasiswa, berdasarkan penelitian ini maka mahasiswa sudah mengetahui mengenai persepsi dari revolusi industri 4.0 mengenai pemahaman, karakteristik, peluang, tantangan, kesiapan,serta kompetensi dalam revolusi industri 4.0. maka perlu dioptimalkan dan dikembangkan kembali berdasarkan persepsi dan sampel yang berbeda.

- b. Bagi Perusahaan, berdasarkan penelitian mahasiswa mengetahui mengenai pemahaman, karakteristik, peluang & tantangan, kesiapan serta kompetensi. Hal ini menunjukkan bahwa mahasiswa tersadar oleh perkembangan revolusi industri dan tahu mengenai penggunaan dan kegunaan dari teknologi yang tercipta di Revolusi Industri 4.0, sehingga dalam dunia kerja mahasiswa dapat dengan mudah beradaptasi dengan teknologi yang ada didalam perusahaan karena mahasiswa telah terbiasa menggunakan teknologi dan media yang menyangkut dengan pengembangan dalam media *IoT (Internet of Think)* dan *IoS (Internet of Service)*.
- c. Bagi Akademisi, berdasarkan hasil penelitian dapat menjadi referensi dalam penelitian selanjutnya mengenai Revolusi Industri 4.0.

