

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan kerja praktek di PT. infion dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. PT infion adalah suatu perusahaan yang berfokus bergerak di bidang farmasi dan alat kesehatan pada obat-obatan dan alat kesehatan.
2. Adanya tinjauan khusus yang dilakukan selama kerja praktek di PT infion, yaitu membuat automasi pada mesin capper.
3. Automasi yang membantu meningkatkan kecepatan produksi dan efisiensi kerja
4. Melalui kegiatan kerja praktek ini mahasiswa dapat memperoleh kesempatan menimba banyak ilmu dan wawasan di dunia industri yang belum ditemui di perkuliahan, khususnya di PT infion ini banyak mengetahui tentang mesin-mesin yang digunakan pada industri farmasi dan alat kesehatan.

5.2 Saran

Adapun saran dari kegiatan kerja praktek ini adalah dapat dilakukan terus supaya mahasiswa tahu akan dunia industri sebelum lulus dari perkuliahan karena demi pengembangan diri sendiri, fakultas, maupun pihak perusahaan, karena banyak sekali manfaat dari kegiatan ini, mahasiswa dapat langsung terjun pada dunia industri dan dapat langsung mengetahui mesin atau peralatan industri dimana mahasiswa dapat merasakan bagaimana dunia pekerjaan sesungguhnya sebelum nantinya akan mengalami dunia kerja setelah lulus dari perkuliahan. Kegiatan ini dapat menjadi persiapan mahasiswa yang setelah lulus dari perkuliahan akan bekerja

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Sistem, S. Menggunakan, and H. M. I. Weintek, “Perancangan dan optimalisasi mesin filling dengan sistem scada menggunakan hmi weintek mt8071ie berbasis modbus tcp/ip skripsi,” 2023.
- [2] A. D. Purnomo, A. Goeritno, and D. A. Nugroho, “Simulator Proses Pengisian dan Pemasangan Tutup Botol Terkendali PLC Berbantuan Miniatur Konveyor,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 5, no. 4, pp. 774–782, 2021, doi: 10.29207/resti.v5i4.3189.
- [3] D. U. Suwarno, “Sistem Monitoring Untuk Berbagai Variabel Elektronis Menggunakan Protokol Modbus Dan Komunikasi Rs485,” *Pros. Semin. Nas. Ris. dan ...*, pp. 2–6, 2021, [Online]. Available: <https://journal.unpar.ac.id/index.php/ritektra/article/view/4945%0Ahttps://journal.unpar.ac.id/index.php/ritektra/article/view/4945/3503>
- [4] D. Mourtzis, J. Angelopoulos, and N. Panopoulos, “The Future of the Human – Machine Interface (HMI) in Society 5 . 0,” 2023.
- [5] Y. Ye, C. Zhang, C. He, X. Wang, J. Huang, and J. Deng, “A Review on Applications of Capacitive Displacement Sensing for Capacitive Proximity Sensor,” *IEEE Access*, vol. 8, pp. 45325–45342, 2020, doi: 10.1109/ACCESS.2020.2977716.
- [6] D. Desmira, “Penerapaaan Sensor Proximity Dan Photoelectric Sensor Untuk Mengetahui Perbandingan Kualitas Benang Yang Baik Pada Mesin Rieter E7/5-a,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 10, no. 2, pp. 212–216, 2023, doi: 10.30656/prosisko.v10i2.7742.