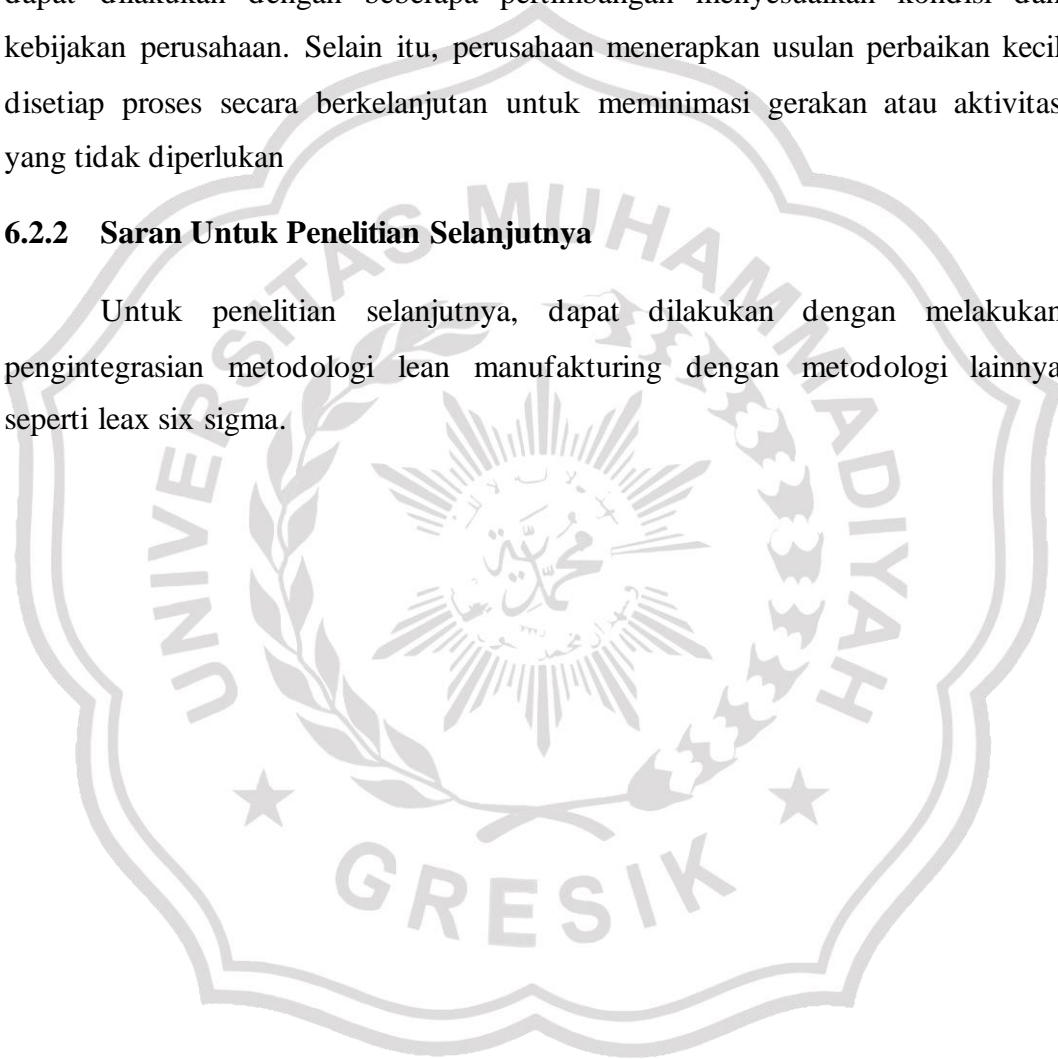


### **6.2.1 Saran Untuk Perusahaan**

Perusahaan sebaiknya menerapkan rekomendasi perbaikan yang telah diberikan untuk meminimasi *waste*, terutama *waste defect* pada proses produksi *kitchen set* dan jendela karena setelah dilakukan pembobotan *waste* dengan kusionare didapatkan *waste* kritis di kedua produk yaitu *waste defect*. Penerapan dapat dilakukan dengan beberapa pertimbangan menyesuaikan kondisi dan kebijakan perusahaan. Selain itu, perusahaan menerapkan usulan perbaikan kecil disetiap proses secara berkelanjutan untuk meminimasi gerakan atau aktivitas yang tidak diperlukan

### **6.2.2 Saran Untuk Penelitian Selanjutnya**

Untuk penelitian selanjutnya, dapat dilakukan dengan melakukan pengintegrasian metodologi lean manufacturing dengan metodologi lainnya seperti leax six sigma.



## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Afif, D. R. (2017). Analisis Waste Pada Industri Mebel. *Departemen Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro*, 1-9.
- Andre. (2021, November 1). *pqm consultan*. Retrieved from Bagaimana Memulai Implementasi Lean: [pqm.co.id](http://pqm.co.id)
- Aprilianti, N. (2019). Analisis Kualitas Pada Produk Meja “Ikea Classical Table” Dengan Metode Six Sigma Di Pt. Integra Indocabinet Sidoarjo. Surabaya: UPN Veteran.
- Aprilianti, Y. N. (2019). Analisis Kualitas Pada Produk Meja “Ikea Classical Table” Dengan Metode Six Sigma Di Pt. Integra Indocabinet Sidoarjo. *Jurusan Teknik Industri*, 1- 48.
- Brue, G. (2002). *Six Sigma for Managers*. USA: McGraw-Hill Education.
- Carreira, B. (2005). *Lean Manufacturing that Works Powerful Tools for Dramatically Reducing Waste and Maximizing Profits*. USA: AMACOM.
- Feld, W. M. (2001). *Lean Manufacturing Tools, Techniques and How to Use Them*. USA: Taylor & Francis.
- Gaspersz, V. (2018). *Lean six sigma*. In V. Gaspersz, *Lean six sigma* (p. 20). Bandung: Vinchristo Publication.
- Hani Sirine, E. P. (2017). Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode Six Sigma. *AJIE - Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, Vol. 02, No. 03.
- Lamatinulu. (2016). Penerapan Konsep Lean Dengan Six Sigma (DMAIC) Dalam Penetapan Strategi Perbaikan Kinerja Pada Perspektif Konsumen Dan Proses Bisnis Internal. *Jurusan Teknik Industri, Universitas Muslim Indonesia*, 1-10.
- Locher, D. (2008). *Value Stream Mapping for Lean Development*. New York: Taylor & Francis.
- Mann, D. (2017). *Creating a Lean Culture*. USA: Taylor & Francis.
- Montgomery, D. C. (2020). *Introduction to Statistical Quality Control*. USA: Wiley.