

# MUHAMMAD IRFAN BADRIAWAN



089652222742 | muhammad.irfan080501@gmail.com | www.linkedin.com/in/irfan-badri-1553572b2 |  
https://irfanbadri.github.io/ |

Jalan Kenangan No. 28 RT04/RW02 Mertoyudan, Magelang, Jawa Tengah

Sebagai Staf Operasional *Packing-Palletizer* yang berpengalaman lebih dari satu tahun di PT Santos Jaya Abadi, saya bertanggung jawab penuh memastikan efisiensi dan kepatuhan standar produksi barang jadi dari lini hingga gudang, didukung kemampuan *problem solving* dan *troubleshooting* yang teruji untuk menjaga optimalisasi mesin dan kinerja tim. Saya telah melakukan pelatihan intensif di bidang *Food Safety* (ISO 22000, ISO 9001, FSSC 22000), K3, dan *Leadership*. Keahlian *continuous improvement* saya telah terbukti dengan meraih *Best Winner* Sayembara *Improvement* Departemen RnG 2024 dan menempati *TOP 3 Project Improvement* FSQ SJA Semarang Powder 2025, menunjukkan komitmen kuat pada kualitas dan profitabilitas perusahaan.

## Pengalaman Kerja

### PT. Santos Jaya Abadi - Semarang

Juni 2024 – Saat ini

#### Divisi Packing – Palletizer

- Manajemen Operasional Produksi:**  
Memastikan seluruh tahapan proses produksi barang jadi berjalan efisien, sesuai standar kualitas, hingga proses transfer ke gudang penyimpanan.
- Pengawasan Kualitas & Kinerja:**  
Mengawasi kinerja tim *support* di setiap mesin dan memastikan implementasi SOP secara konsisten. Rutin memantau kondisi mesin untuk menjamin tingkat keoptimalan.
- Pengendalian Kualitas dan Profitabilitas:**  
Bertitik fokus pada upaya pengurangan produk *reject* secara sistematis untuk meminimalisir *waste* dan meningkatkan hasil produksi demi keuntungan perusahaan.
- Pengendalian Stok dan Pencegahan Kerugian:**  
Melaksanakan *stock opname* (SO) secara rutin (mingguan, bulanan, dan tahunan) dengan akurat. Proaktif menganalisis dan memitigasi risiko kerugian finansial yang disebabkan oleh selisih perhitungan stok bahan baku terhadap barang jadi.
- Keahlian Teknis & Non-Teknis:**  
Berperan sebagai *troubleshooter* utama dalam menyelesaikan masalah operasional, baik kendala teknis mesin maupun isu *man-power*, menuntut kemampuan *problem solving* yang kuat.
- Budaya Continuous Improvement:**  
Aktif terlibat dalam perlombaan proyek *Improvement* seperti Food Safety and Quality (FSQ) untuk keamanan pangan/kualitas, dan *Improvement Conference* (ICON) yang fokus pada peningkatan profitabilitas.

## Pengalaman Magang

### CV. Laksana Karoseri - Semarang

Jan 2023 - Apr 2023

#### Divisi Electrical

- Bertanggung jawab atas perakitan kabel audio, lampu, dan kabel interior lainnya, memastikan rangkaian berfungsi normal.
- Melakukan pengecekan menyeluruh terhadap kabel dan komponen sebelum dan setelah perakitan untuk memastikan kualitas produk yang sesuai standar.
- Melakukan pemasangan dan pengecekan perkabelan pada interior bus, memastikan sistem elektrikal berfungsi dengan baik.

#### Divisi Production Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS)

- Mengoperasikan mesin CNC Milling FZ 2000 sesuai dengan standar SOP yang ditetapkan, memastikan hasil produksi sesuai dengan kriteria dan konsisten.
- Berpartisipasi dalam Preventive Maintenance secara rutin, termasuk maintenance harian, mingguan, dan bulanan, untuk menjaga kinerja mesin dalam kondisi optimal.
- Berpartisipasi dalam Corrective Maintenance dengan melakukan perbaikan dan penyesuaian program untuk mencegah patahnya mata pisau CNC.

#### Divisi Kunjungan Industri (KI)

- Memimpin briefing kepada tim kunjungan industri, membagi jumlah tamu dengan tepat untuk pengalaman kunjungan yang terorganisir.
- Memberikan sambutan hangat dan briefing kepada tamu kunjungan tentang aturan dan prosedur keselamatan di lingkungan industri.
- Bertanggung jawab atas pengawasan tamu kunjungan serta menjelaskan dengan detail seluruh area produksi CV. Laksana Karoseri, menciptakan pengalaman kunjungan yang informatif dan memuaskan.

## Pendidikan Terakhir

### Universitas Tidar- Magelang

Agu 2019 - Jan 2024

Gelar Sarjana di S1 Teknik Elektro, 3.56/4.00

### SMAN 1 Magelang- Magelang

Juli 2016 – Mei 2019

Penghargaan

- Top 3 Project Food Safety and Quality Santos Jaya Abadi Semarang Powder - Semarang
  - Best Winner Best Sayembara Improvement Department RnG 2024- Semarang
  - 1st Sayembara Improvement Division Packing - Palletizer - Semarang
- Oktober 2025

Desember 2024

Desember 2024

Pengalaman Lainnya

- [Project Food Safety and Quality](#) (2025): Pengurangan Reject Balikan dari Gudang Barang Jadi PT Santos Jaya Abadi.
- [Project Smart Parking](#) (2024): Skripsi “Perancangan Sistem Parkir Menggunakan RFID dan Computer Vision
- [DBS Foundation Coding Camp](#) (2024): Dasar Machine Learning
- [DBS Foundation Coding Camp](#) (2024): Dasar Pemrograman Python
- [DBS Foundation Coding Camp](#) (2024): Dasar Visualisasi Data
- [FreeCodeCamp](#) (2023): Responsive Web Design

Soft Skill

- Leadership
- Komunikasi
- Problem Solving
- Bekerja dalam Tim

Hard Skill

- Microsoft Office
- KICAD
- FreeCAD
- Arduino IDE
- Python Programming
- C Programming
- Javascript Programming
- PHP Programming

Bahasa

- Indonesia (Aktif)
- English (Pasif)