

Abdul Ajiz

Sukabumi, Indonesia | +6281293461874 | azisa357@gmail.com

www.linkedin.com/in/abdul-ajiz-6979302b4



Lulusan **Diploma III** Teknologi Hasil Pertanian dari **Politeknik Enjiniring Pertanian Indonesia (PEPI)** dengan IPK 3.43. Memiliki latar belakang pendidikan **sekolah tinggi kedinasan** yang membentuk karakter disiplin, teliti, dan bertanggung jawab. Memiliki **keunggulan** yang seimbang antara **Teknologi Pengolahan Pangan** (QC, HACCP, GMP) dan **Mekanisasi Pertanian** (Sertifikasi BNSP Teknisi/Operator Mesin Panen & Pascapanen). Berpengalaman dalam manajemen operasional alat mesin pertanian (Alsintan), pengawasan mutu industri pangan, serta program ketahanan pangan Kementerian Pertanian. Siap berkontribusi aktif sebagai Production Operator, Quality Control, atau Technical Field Staff di industri pangan, agribisnis dan dibidang *engineer*.

SERTIFIKASI & KEAHLIAN UTAMA

- **Sertifikasi Kompetensi (BNSP):** Teknisi dan Operator Mesin Panen dan Pascapanen.
- **Sertifikasi Praktik:** Sertifikat PKL I & II (Penerapan K3, Pengoperasian & Perawatan Alsintan Pra-Panen, Panen, dan Pascapanen).
- **Keahlian Sistem Pangan:** Dasar-Dasar HACCP, GMP, SSOP, Analisis Laboratorium Pangan, & Pengujian Organoleptik.
- **Keahlian Teknis & Alat:** Pengoperasian Traktor (Roda 2 & 4), Combine Harvester, Rotavator, Mesin Pengolahan, Dasar Kelistrikan, AutoCAD, & SPSS Statistik.

PENDIDIKAN

Politeknik Enjiniring Pertanian Indonesia (PEPI) – Tangerang Selatan, Banten

2022-2025

Diploma III - Teknologi Hasil Pertanian

(Fokus: Enjiniring Proses & Pascapanen) | IPK: 3.43 / 4.00

- Penerima Beasiswa Penuh Kementerian Pertanian Republik Indonesia
- **Proyek Tugas Akhir:** "Pengaruh Fermentasi Pada Karakteristik Fisik dan Organoleptik Teh Cascara" (Melakukan rekayasa parameter suhu, waktu, dan kultur fermentasi, analisis sifat fisik bahan, serta pemodelan karakteristik organoleptik produk).

PENGALAMAN ENJINIRING & PROYEK LAPANGAN

PT Super Rooster Indonesia

2021-2026

Assistant Electrical Engineer / Helper Teknisi

- Menyiapkan dan memastikan kelayakan semua alat kerja, material instalasi, dan komponen listrik sebelum proyek dimulai agar pekerjaan di lapangan berjalan lancar dan efisien.
- Melakukan pemasangan instalasi listrik di lapangan, mulai dari penarikan kabel (wiring), dan pemasangan penangkal petir
- Menerapkan prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan disiplin di area kerja untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja.

Process Engineering & Quality Control Intern (PKL)

- Menganalisis dan mengendalikan parameter proses pengolahan pada lini produksi makanan berbahan dasar salak untuk menjaga konsistensi mutu produk.
- Melakukan validasi kesiapan mesin produksi dan menerapkan standar sanitasi pabrik (Clean-in-Place dasar) berdasarkan regulasi GMP dan SSOP demi menekan risiko kontaminasi.
- Mengidentifikasi hambatan (bottleneck) pada alur pengemasan mekanis (packaging) untuk meningkatkan efisiensi output harian.

Kementerian Pertanian Republik Indonesia – Bayah, Kab. Lebak, Banten

Jun - Jul 2024

Field Engineer Intern - MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka)

- Bertanggung jawab dalam tim teknis untuk program optimalisasi lahan dan akselerasi ketahanan pangan di Kecamatan Bayah.
- Melakukan audit teknologi, monitoring performa mesin, dan verifikasi lapangan terhadap infrastruktur mekanisasi Pompa Air Bak Terbuka (ABT) dan pompa alkon untuk memastikan efisiensi debit dan distribusi air.

Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Cibadak – Kab. Lebak, Banten

Agust - Sept 2024

Maintenance & Mechanical Engineer Intern(PKL)

- Mengelola operasional, kalibrasi, dan penyesuaian mekanis pada traktor roda 2 dan roda 4 untuk optimasi pengolahan tanah area sawah.
- Menerapkan jadwal perawatan preventif (preventive maintenance) dan melakukan troubleshooting kerusakan ringan pada unit Alsintan guna meminimalkan downtime mesin di lapangan.

PENGALAMAN OPERASIONAL TAMBAHAN

- **Hotel Holiday Inn Jababeka** – Food Production Team (2021)
Mengaplikasikan standardisasi higiene pangan berbasis HACCP pada alur persiapan bahan baku skala besar.

BAHASA

- English