

Desi Andrianti Rukhmana

✉ desiandriantirukhmana@gmail.com

☎ +6285330222480

📍 Sidoarjo, Jawa Timur

Lulusan Statistika Bisnis dengan kemampuan analisis data yang baik serta pengalaman dalam pengolahan data, analisis data, inventory control, dan pengembangan sistem. Berpengalaman magang di PT Wijaya Karya Beton Tbk pada Divisi Perencanaan, Evaluasi, dan Operasi serta Divisi Sales Engineer. Saya berkontribusi dalam mengembangkan database persediaan, merancang dashboard interaktif, serta melakukan otomatisasi entri data menggunakan VBA untuk meningkatkan efisiensi kerja. Selain itu, terlibat dalam forecast omzet kontrak serta pengelolaan administrasi kontrak untuk mendukung operasional dan pencapaian target perusahaan. Mampu bekerja dengan teliti, terstruktur, dan detail-oriented. Saya memiliki keterampilan komunikasi yang baik serta mampu beradaptasi dalam lingkungan kerja yang dinamis dan kolaboratif.

Pendidikan

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER (ITS)

Surabaya, Indonesia

Sarjana Terapan, Statistika Bisnis

IPK 3.43/4.00

Pengalaman

PT Wijaya Karya Beton Tbk Wilayah Penjualan V

Surabaya, Indonesia

Perencanaan, Evaluasi, dan Operasi Magang

Mei - Juni 2025

- Mengembangkan database persediaan & dashboard interaktif untuk meningkatkan visibilitas stok.
- Membuat formulir entri data otomatis menggunakan Visual Basic for Applications (VBA) untuk mengurangi kesalahan input dan meningkatkan efisiensi hingga 30%.
- Merancang dan menerapkan inventory dashboard berbasis website yang menyediakan pemantauan stok produksi secara real-time.

Sales Engineer Magang

Februari - April 2025

- Melakukan analisis distribusi & proyeksi omzet kontrak untuk mendukung rencana kerja tahunan.
- Membantu menyusun memo kontrak, purchase order, dan RAB serta melakukan peninjauan kontrak dan pengelolaan disposisi tiang pancang.
- Mendukung perencanaan target backbone rolling dan penyusunan sasaran bulanan untuk mendukung pencapaian KPI divisi.
- Merangkum dan mengarsipkan notulen serah terima dan dokumen inspeksi lapangan.

Pusat Kajian Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat (PDPM-ITS)

Surabaya, Indonesia

Surveyor Market Research

April - Juni 2024

- Mengumpulkan data harga & biaya distribusi dari pasar, ritel, dan platform daring untuk analisis harga & strategi distribusi.
- Memastikan akurasi data melalui verifikasi sistematis dan penyesuaian lapangan secara real-time.

Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Provinsi Jawa Timur Surabaya & Madura, Indonesia

Analisis Sosial Budaya

Juli - Desember 2023

- Melakukan analisis sosial-budaya, kelembagaan, dan sejarah untuk mengidentifikasi kebutuhan serta risiko utama masyarakat dalam proyek Indonesia Islamic Science Park (IISP).
- Berkolaborasi dengan ITS dan Bappeda Jawa Timur dalam menyusun rekomendasi berbasis data yang diintegrasikan ke dalam dokumen perencanaan dan laporan akhir proyek.
- Berkoordinasi dengan pemangku kepentingan masyarakat melalui kunjungan lapangan dan dialog, guna memastikan strategi proyek selaras dengan kebutuhan lokal serta memperoleh dukungan yang diperlukan.

Organisasi

Kesatria Sepuluh Nopember (KSN) ITS

Surabaya dan Bandung, Indonesia

Staff

Januari - Desember 2023

- Mengkoordinasikan kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) di ITS, mengatur jadwal, meninjau data, dan mengawasi pengajuan proposal dari ++600 mahasiswa untuk Program Kreativitas Mahasiswa Nasional (PIMNAS).
- Membantu mahasiswa dalam mengembangkan ide, menyusun proposal, dan memenuhi persyaratan program.
- Berperan sebagai ketua acara kamp persiapan PIMNAS di Bandung, mengelola tempat acara di hotel, dan mengoordinasi dosen dan mahasiswa.

Olympiad of Statistic Action (Olfaction) ITS

Surabaya, Indonesia

Branding Committee

Juni - Desember 2023

- Berkontribusi dalam pengembangan konsep acara webinar.
- Membantu mengoordinasikan logistik webinar, termasuk tempat, pembicara, penampil, dan anggaran.

Generasi Integralistik (GERIGI) ITS

Surabaya, Indonesia

Surveyor

Agustus 2022

- Berpartisipasi dalam survei area, sektor, dan blok utama selama program orientasi mahasiswa baru ITS.
- Membimbing 4 mentor, 4 sekretaris, dan 1 liaison officer mengenai prosedur acara dan tata letak tempat.
- Bertindak sebagai koordinator sektor dan blok di area yang ditugaskan selama acara berlangsung.

Delegasi AIESEC Future Leader

Surabaya, Indonesia

Delegasi

April - Juli 2022

- Berpartisipasi dalam program pengembangan kepemimpinan yang berfokus pada growth pribadi, pemahaman lintas budaya, dan dampak sosial.
- Mengikuti diskusi dan sesi jejaring dengan delegasi lain untuk mengasah keterampilan kepemimpinan, komunikasi, dan kerja sama tim.
- Berkolaborasi dengan peserta dalam proyek kelompok yang membahas isu-isu global maupun lokal.

Pencapaian

Penerima Dana Program Kreativitas Mahasiswa (PKM-PM) - Kemenristekdikti

Nasional, 2023

- Memimpin proyek penelitian berjudul "Pemberdayaan Ibu PKK Kelurahan Kenjeran RW 02 Berbasis Produksi Fish-Waste Pellets Guna Mengurangi Pencemaran Laut dan Mendukung SDGs 12".
- Berperan sebagai ketua tim, mengoordinasikan anggota dan mitra penelitian, sehingga tercipta praktik pengelolaan limbah yang berkelanjutan sekaligus peningkatan keterampilan masyarakat.

Penerima Dana Program Kreativitas Mahasiswa (PKM-RSH) - Kemenristekdikti

Nasional, 2024

- Berkontribusi pada proyek penelitian berjudul "Resiliensi UMKM di Era VUCA Guna Pemulihan Ekonomi Lokal Industri Tas dan Koper di Kecamatan Tanggulangin, Sidoarjo".

Sertifikasi

- Sertifikat Pelatihan Fundamental of Quality Management System (5R dan ISO 9001:2015)
- Sertifikat Pelatihan Analisis Data dengan Microsoft Power BI
- Sertifikat Dasar Dasar Dukungan Teknis

Kemampuan & Keahlian

Keahlian Teknis: Analisis data statistik dan visualisasi, Administrasi dan pengelolaan dokumen, Inventory control, Manajemen basis data dan pelaporan, Otomatisasi entri data, Pengembangan dashboard interaktif.

Software: Microsoft Office (Excel, Word, PPT, Outlook), Minitab, SPSS, RStudio, EViews, Power BI, Looker Studio, Google Colab, Python, Visual Studio Code.

Soft Skill: Komunikasi Interpersonal, Kemampuan Negosiasi dan Persuasi, Manajemen Waktu, Adaptif, Problem Solving, Leadership, dan Fleksibilitas Peran.

Bahasa: Indonesia, Inggris