Santi Noviyanti

Bekasi, Jawa Barat, 17610 | 0857-1424-5786 | sn.santinoviyanti@gmail.com
https://www.linkedin.com/in/santinoviyanti | https://santinoviyanti.my.canva.site/portofolio

Tentang Saya

Lulusan Informatika dengan IPK 3.72 dan *Junior Web Developer* tersertifikasi BNSP dengan keahlian dalam *Full-Stack Web Development*, Analisis Sistem, dan *Software testing*. Berpengalaman membangun aplikasi berbasis web menggunakan Laravel, Django, serta mengintegrasikan algoritma AI/DSS seperti MOORA, SAW, Decision Tree. Memiliki rekam jejak dalam pengujian sistem menggunakan *SUS Test* & *Black Box Testing*.

Pendidikan

Universitas Bhayangkara Jakarta Raya **Jakarta, Indonesia**
Ilmu Komputer – Informatika – IPK: 3.72/4.00 2022 – 2026

- Sertifikasi: BNSP Junior Web Developer.
- Mata Kuliah Relevan: Object-Oriented Analysis & Design (OOAD), Web Programming, Framework-Based Programming, Mobile Programming, Decision Support System, Artificial Intelligence.
- Aktivitas: Peserta Lomba Poster Edukasi – Poltekkes Kemenkes Denpasar Tahun 2023 Dengan Tema: "SHAKTI".

Pengalaman

Desainer Grafis & Analisis Sistem | Magang **Februari – Maret 2025**
Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik, dan Persandian Kota Bekasi

- Memproduksi 10+ aset komunikasi visual dengan menjaga konsistensi gaya dan ketepatan waktu publikasi hingga 100%.
- Meningkatkan *engagement* melalui penerapan hirarki visual, tata letak intuitif, serta penulisan caption yang persuasif.
- Meningkatkan efisiensi alur distribusi informasi publik berbasis web melalui analisis alur sistem informasi pada website PPID Kota Bekasi.
- Pemetaan alur sistem berjalan menggunakan diagram UML untuk mengidentifikasi hambatan proses (*bottlenecks*) serta menyusun dokumen spesifikasi kebutuhan sistem.

Staff Logistik | Panitia Workshop **Januari – Maret 2024**
Komunitas Young On Top Bekasi

- Bekerja sama dengan 8 anggota tim dalam mengelola seluruh kebutuhan logistik untuk acara yang dihadiri 100 peserta.
- Memangkas biaya logistik sebesar 30% melalui optimasi sumber daya dan alternatif tanpa mengurangi kualitas.
- Memastikan 100% kesiapan peralatan acara hingga meraih 95% tingkat kepuasan dari panitia dan peserta atas kelancaran operasional.

Proyek

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Program Studi Menggunakan Metode MOORA **Februari – Juli 2026**
Penelitian Tugas Akhir di SMAN 2 Babelan

- Merancang sistem pendukung keputusan berbasis web menggunakan Laravel, dengan panel khusus guru BK dan siswa.
- Mengintegrasikan algoritma MOORA untuk perhitungan otomatis dan proses rekomendasi program studi yang objektif.
- Memvalidasi sistem dengan *System Usability Scale* (SUS) dan meraih skor 78,5 dari siswa SMAN 2 Babelan.

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mobil Bekas Menggunakan Metode SAW **September – Desember 2025**
Mata Kuliah Decision Support System

- Merancang sistem pendukung keputusan berbasis web, dengan panel khusus pembeli dan pemilik showroom.
- Mengintegrasikan algoritma SAW untuk perhitungan otomatis dan proses pemeringkatan mobil bekas secara objektif.
- Memvalidasi fungsionalitas sistem menggunakan *BlackBox Testing* meraih tingkat keberhasilan 100% tanpa kesalahan fitur.

Sistem Pakar Deteksi Dini Kesehatan Mental Menggunakan Metode Decision Tree **Mei – Oktober 2024**
Perempuan Inovasi 2024 Full Stack Web Development – Mata Kuliah Artificial Intelligence

- Merancang sistem pakar berbasis web menggunakan Django dan mengintegrasikan algoritma Decision Tree.
- Memvalidasi fungsi sistem menggunakan *BlackBox Testing* meraih tingkat keberhasilan 100% pada seluruh skenario.
- Memvalidasi sistem dengan *System Usability Scale* (SUS) dan meraih skor 73,5 dari 57 responden.

Skill

Hard Skill: System Analysis, Web Development, Front-End Development, Back-End Development, Software Testing.
Soft Skill: Fast Learner, Problem Solving, Critical Thinking, Team Collaboration, Communication Skills, Time Management.
Programming language: HTML, CSS, Javascript, Python, PHP, Laravel, Django.
Tools: Visual Studio Code, Xampp, cPanel, Github, Git, Draw.io, Canva.