MUHAMMAD NOVAL NUR AULIYA



System Analyst | Web Developer | Project and Product Manager

Saya seorang pengembang web dengan latar belakang Sarjana Teknik Informatika dan memulai karir sejak 2018 di bidang pengembangan sistem dan manajemen proyek IT. Saya terbiasa bekerja di berbagai peran mulai dari sebagai Programmer, System Analyst, Quality Assurance, Project dan Product Manager. Saya familiar dengan berbagai bahasa pemrograman seperti JavaScript, PHP, dan Python. Saya juga familiar dengan berbagai framework dan library dari bahasa tersebut seperti Laravel, Codeigniter, jQuery, Node JS, React JS, dan banyak teknologi lain yang telah saya pelajari. Familiar dengan metodologi pengembangan seperti Scrum, Agile, Programming Extreme dan Waterfall. Saya juga familiar dengan software manajemen proyek untuk metodologi tersebut seperti trello, jira dan asana.

https://auliya.id

Mojokerto, 20 November 2000 | Islam | Single

+6285715909068 | novalnurauliya@gmail.com
github.com/noval-auliya | Dlanggu, Kab. Mojokerto, Jawa Timur
Muhammad Noval Nur Auliya | auliya.id

KEAHLIAN TEKNOLOGI

- PHP, HTML, CSS
- JavaScript, Jquery
- Node JS, React JS
- Vue JS, Angular JS
- Phyton
- Laravel, CodeIgniter
- LiveWire
- MVC, OOP, Moodle
- PostgreSQL, Sqlite
- MySQL, Maria DB
- Bootstrap, UIKIT, Materialize, Tailwind
- Java, Kotlin, Ionic
- Flutter, React Native
- ASP .Net
- Express JS, Golang
- Microsoft Office, GDocs
- Scrum, Agile, Waterfall, Programming Extream
- Trello, Jira, Asana, Slack
- API, Postman, Swagger
- GIT, GITHUB, GITLAB
- Draw IO, Diagram Net
- Google Cloud Platform
- BRD, FSD, SRS
- PlantUML, Visio, LucidChart, Figma
- Miro, Whimsical, Notion
- Navicat, Selenium

PENDIDIKAN

S1 TEKNIK INFORMATIKA
2019 - 2023
UNIVERSITAS PAMULANG
IPK Akhir 3.44 / 4.00

REKAYASA PERANGKAT LUNAK
2015 - 2018
SMK NEGERI 1 DLANGGU
Nilai Akhir UN 3.24

PENGALAMAN KERJA

System Analyst dan Web Developer
Oktober 2024 – Oktober 2025

KEMENDIKDASMEN (BALAI PENGEMBANGAN TALENTA INDONESIA), JAKARTA

- Menganalisis kebutuhan sistem serta merancang arsitektur dan database aplikasi
- Mengembangkan dan memelihara aplikasi web pada sisi frontend dan backend
- Melakukan pengujian, debugging, dan deployment sistem ke server production
- Berkoordinasi dengan juri, pimpinan, tim pengembang serta stakeholder lainnya untuk memastikan kesesuaian hasil dengan kebutuhan
- Menangani 4 aplikasi web hingga implementasi penuh serta memberikan dukungan teknis pengguna

System Analyst dan Web Developer
April 2021 – Desember 2024

KEMENDIKBUDRISTEK (PUSAT PRESTASI NASIONAL), JAKARTA

- Bertanggung jawab atas pengelolaan sistem IT dari informasi lomba hingga penjurian, mencakup 14 jenis kompetisi atau 14 sistem
- Menganalisis kebutuhan pengguna dan merancang alur sistem untuk memastikan efisiensi dan skalabilitas
- Merancang database, mengembangkan kode frontend dan backend, melakukan pengujian fitur, serta membagi tugas kepada tim
- Melakukan deployment aplikasi dan menjadi narasumber dalam kegiatan sosialisasi sistem
- Memberikan dukungan teknis kepada operator PT, dosen, dan mahasiswa terkait kendala sistem
- Menangani pertanyaan dan laporan pengguna secara responsif; total peserta yang dilayani mencapai 35.204 orang

Last Update: October 2025

PENGALAMAN KERJA

IT Analyst dan Project Manager
April 2021 – Desember 2024

PT JANISH LINTAS DATA, JAKARTA

- Bertanggung jawab atas perencanaan, pelaksanaan, dan keberhasilan proyek melalui koordinasi intens dengan klien dan tim
- Memonitor kinerja tim, menyusun timeline proyek, serta memastikan pencapaian target sesuai jadwal
- Melakukan analisis kebutuhan sistem, perancangan database, serta berkontribusi dalam pengembangan, pengujian, dan deployment aplikasi
- Mempresentasikan progres proyek kepada pimpinan dan klien, serta melaporkan hasil, kendala, dan rekomendasi tindak lanjut
- Berhasil menangani 52 aplikasi web dan memberikan dukungan teknis kepada pengguna

Product Manager
Januari 2020 – Juni 2021

SCHOOLMEDIA, JAKARTA

- Bertanggung jawab atas perencanaan, keberhasilan, dan penyelesaian produk melalui komunikasi intens dengan tim dan stakeholder
- Memonitor kinerja tim, menyusun timeline produk, serta melakukan analisis kebutuhan dan perancangan sistem
- Berperan aktif dalam proses pengembangan, termasuk pengujian dan implementasi fitur baru
- Menyampaikan laporan progres dan hasil akhir proyek kepada pimpinan dan stakeholder secara berkala
- Memimpin pengelolaan lebih dari 20 aplikasi web di bidang pendidikan
- Memberikan dukungan kepada pengguna aplikasi dalam menanggapi eror pada sistem.

Full Stack Web Developer
Juni 2018 – Desember 2019

SCHOOLMEDIA, JAKARTA

- Menginisiasi dan mengembangkan proyek awal web News Schoolmedia (http://schoolmedia.id)
- Melakukan analisis sistem
- Merancang struktur database
- Mengembangkan bagian backend CMS-nya
- Membuat beberapa template untuk bagian frontsite
- Mengimplementasikan mesin XML Newsfeed
- Menerapkan optimasi SEO
- Melakukan pengujian fitur
- Mendeploy aplikasi ke server production

PENGALAMAN MAGANG

Frontend Developer
Juli – Desember 2016

KODEKU.NET, MALANG

- Slicing Web Sukujempol.com
- Slicing Landing Page Do It Now.com
- Slicing Web Some Page Love Pink Indonesia.org
- Slicing Backend Admin Butuh belanja.id
- User Acceptance Testing Web System Sukujempol.com
- User Acceptance Testing Android System Do It Now.com
- User Acceptance Testing Web System Love Pink Indonesia.org
- User Acceptance Testing Mobile Hybrid System Tot's Marketplace
- Create Mobile Apps with Ionic Framework and AngularJs for Thesis Internship

PELATIHAN KERJA

Lab Akselerasi
Maret – Juni 2016

BOOTCAMP FULLSTACK DEVELOPER

- Slicing Website Marketplace
- Editing Small Part of Design Website with Photoshop
- Designing Struktur Database Mysql
- Installing WooCommerce (Wordpress)
- Handle Scan Barcode Barang with Java Android Mobile
- Handle CRUD Search Laravel Some Project
- Handle CRUD PHP Native
- Improving Some other People's Projects
- Create Resume and Portfolio Website

"Selalu lakukan yang terbaik. Apa yang kamu tanam sekarang, akan kamu tuai nanti."

Last Update: October 2025

PROYEK

Sistem Lomba Kompetensi Siswa (LKS) Disabilitas: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Festival Lomba Seni Sastra Siswa Nasional (FLS3N) Disabilitas: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Olimpiade Olahraga Siswa Nasional (O2SN) Disabilitas: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Legalisir Ijazah: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Portal Center Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) PT Janish Lintas Data: Laravel, Jquery, PostgreSQL
e-Sarpras PSMA: PHP Native, Jquery, MySQL
Ashfiya Wedding: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Absensi PT Sinar Surya Komindo: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Mini Project: Laravel, React JS, Node JS, PostgreSQL
Company Profil PT Janish Lintas Data: Laravel, Jquery
Portal Web Puspresnas Pendidikan Tinggi: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Kompetisi Robot Indonesia (KRI): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Lomba Inovasi Digital Mahasiswa (LIDM): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia (KBGI): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Kompetisi Robot Terbang Indonesia (KRTI): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (GEMASTIK): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Kontes Mobil Hemat Energi (KMHE): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Kontes Kapal Indonesia (KKI): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Kompetisi Mahasiswa Nasional Bidang Ilmu Bisnis, Manajemen dan Keuangan (KBMK): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Kompetisi Jembatan Indonesia (KJI): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Pekan Olahraga Mahasiswa Nasional (POMNAS): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Festival Film Mahasiswa Indonesia (FFMI): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Kompetisi Musabaqah Tilawatil Qur'an Mahasiswa Nasional (MTQMN): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Kompetisi Paduan Suara Mahasiswa Nasional (PSMN): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Website Sanggar Seni: Codeigniter, Jquery, PostgreSQL
Perpustakaan MAN Lamandau: Codeigniter, Jquery, PostgreSQL
Sistem Informasi Bahasa Isyarat untuk Simbol Matematics (Bismath): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Sasaran Kinerja Pegawai (SKP) dan Direktori: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Pitakon: Forum Tanya Jawab Tugas Sekolah: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Schoolmedia Hosting: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Schoolmedia Internet Service Provider (ISP): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Schoolmedia Kuesioner: Lumen, React js, PostgreSQL
Schoolmedia Biz: Laravel, React js, PostgreSQL
Schoolmedia Edugame: Laravel, Jquery
Schoolmedia Event: Laravel, React js, PostgreSQL
Sosial Media (Schoolmedia): Laravel, React js, PostgreSQL
Schoolmedia Help: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Materi Ajar dan Ujian (MAU): Laravel, React js, PostgreSQL
User Management (UM) Schoolmedia: Node js, React, Sequelize, Express JS, PostgreSQL
Content Management System (CMS) Sekolah: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Schoolmedia CMS Center: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Schoolmedia Tes Bakat (STIFIn): Laravel, Jquery
Schoolmedia Coin: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Schoolmedia Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP): Laravel, Jquery, MySQL
Schoolmedia Jurnal Akademik (JA): Laravel, React js, PostgreSQL
Schoolmedia e-Book: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Single Sign On (SSO) Schoolmedia: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Schoolmedia Try Out: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Schoolmedia Materi Belajar: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Schoolmedia Ujian Luring (USBK): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Schoolmedia Test Online: Laravel, Jquery, PostgreSQL
News Schoolmedia: Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Kompetisi National University Debating Championship (NUDC) dan Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Kompetisi Nasional Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (KN-MIPA): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Pekan Seni Mahasiswa Nasional Indonesia (PEKSIMINAS): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Sistem Pemilihan Mahasiswa Berprestasi (PILMAPRES): Laravel, Jquery, PostgreSQL
Biostatistik Rekam Medis: Laravel, Jquery, PostgreSQL

LIHAT DETAIL PROYEK: https://auliya.id/portofolio

Last Update: October 2025

SERTIFIKASI

Badan Nasional Sertifikasi Profesi
April 2025 – April 2028

PEMROGRAMMAN

- 1 J.620100.009.01 Menggunakan Spesifikasi Program
- 2 J.620100.016.01 Menulis Kode dengan Prinsip Sesuai Guidelines dan Best Practices
- 3 J.620100.017.02 Mengimplementasikan Pemrograman Terstruktur
- 4 J.620100.018.02 Mengimplementasikan Pemrograman Berorientasi Objek
- 5 J.620100.019.02 Menggunakan Library atau Komponen Pre- Existing
- 6 J.620100.021.02 Menerapkan Akses Basis Data
- 7 J.620100.023.02 Membuat Dokumen Kode Program
- 8 J.620100.025.02 Melakukan Debugging
- 9 J.620100.033.02 Melaksanakan Pengujian Unit Program

Pusat Prestasi Nasional

TIM IT DAN TIM PENGEMBANG APLIKASI

- Festival Lomba Seni dan Sastra Siswa Nasional (FLS3N) Diksus Tingkat Nasional Tahun 2025
- Lomba Kompetensi Siswa (LKS) Diksus Tingkat Nasional Tahun 2025
- Olimpiade Olahraga Siswa Nasional (O2SN) Diksus Tingkat Nasional Tahun 2025

Lembaga Sertifikasi Profesi Universitas Pamulang
April 2023 – April 2025

PEMROGRAMMAN

- 1 J.620100.009.01 Menggunakan Spesifikasi Program
- 2 J.620100.016.01 Menulis Kode dengan Prinsip Sesuai Guidelines dan Best Practices
- 3 J.620100.017.02 Mengimplementasikan Pemrograman Terstruktur
- 4 J.620100.018.02 Mengimplementasikan Pemrograman Berorientasi Objek
- 5 J.620100.019.02 Menggunakan Library atau Komponen Pre- Existing
- 6 J.620100.021.02 Menerapkan Akses Basis Data
- 7 J.620100.023.02 Membuat Dokumen Kode Program
- 8 J.620100.025.02 Melakukan Debugging
- 9 J.620100.033.02 Melaksanakan Pengujian Unit Program

Balai Pengembangan Talenta Indonesia

TIM IT DAN TIM PENGEMBANG APLIKASI

- Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (Gemastik) Tahun 2024
- Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia (KBGI) Tahun 2024
- Kompetisi Mahasiswa Nasional Bidang Ilmu Bisnis, Manajemen, dan Keuangan (KBMK) Tingkat Nasional Tahun 2024
- Kompetisi Jembatan Indonesia (KJI) Tahun 2024
- Kontes Kapal Indonesia (KKI) Tahun 2024
- Kontes Mobil Hemat Energi (KMHE) Nasional Tahun 2024
- Kontes Robot Indonesia (KRI) Tingkat Nasional Tahun 2024
- Kontes Robot Terbang Indonesia (KRTI) Nasional Tahun 2024
- Lomba Inovasi Digital Mahasiswaa (LIDM) Tingkat Nasional Tahun 2024

Badan Nasional Sertifikasi Profesi
Januari 2018 – Januari 2021

AKTIVITAS PEMROGRAMMAN KOMPUTER

- 1 J.620100.009.01 Menggunakan Spesifikasi Program
- 2 J.620100.016.01 Menulis Kode dengan Prinsip Sesuai Guidelines dan Best Practices
- 3 J.620100.017.02 Mengimplementasikan Pemrograman Terstruktur
- 4 J.620100.018.02 Mengimplementasikan Pemrograman Berorientasi Objek
- 5 J.620100.019.02 Menggunakan Library atau Komponen Pre- Existing
- 6 J.620100.021.02 Menerapkan Akses Basis Data
- 7 J.620100.023.02 Membuat Dokumen Kode Program
- 8 J.620100.025.02 Melakukan Debugging
- 9 J.620100.033.02 Melaksanakan Pengujian Unit Program

LIHAT DETAIL SERTIFIKAT: https://auliya.id/sertifikat

MINAT & SKILL

- Adaptasi
- Komunikasi
- Berfikir Kritis
- Etika Kerja
- Fleksibel
- Flowchart
- Big Data
- Timeline
- Task Assignment
- Kerja Sama Tim
- Belajar Teknologi Baru
- Kreativitas
- Manajemen Proyek
- Presentasi
- Problem Solving

BAHASA

- INDONESIA (AKTIF)
- INGGRIS (PASIF)