



Julio Aldrin Purba

082267149402 | juliopurba921@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/julio-purba-6761ab171/> | <https://drive.google.com/drive/folders/19iPKi52XMafyPny-x-dQ6MsOlxHxWZs?usp=sharing>

Kota Medan, Sumatera Utara

Merupakan seorang mahasiswa di Universitas Negeri Medan yang mengambil program studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer dan saat ini sedang menempuh semester akhir. Tertarik dibidang desain, literasi, public speaking, editing dan music. Mengikuti beberapa organisasi, komunitas dan kepanitiaan di kampus dan di luar kampus.

Work Experiences

Kampus Mengajar Angkatan 6 - Medan, Indonesia

Agu 2023 - Des 2023

Asistensi Mengajar

Kampus Mengajar merupakan program yang memberikan peluang kepada mahasiswa untuk menghabiskan satu semester di luar kampus dengan tujuan mengasah keterampilan dalam menyelesaikan masalah yang rumit melalui kolaborasi dengan guru untuk menciptakan inovasi dalam proses belajar mengajar, mengembangkan strategi baru dan menciptakan model pembelajaran yang lebih kreatif, inovatif dan menyenangkan.

- Memberikan inovasi-inovasi baru terkait konten reguler yang menarik di media sosial.
- Mampu menciptakan media belajar untuk membantu proses pembelajaran.
- Membuat desain untuk template video dan foto postingan di sosial media Kampus Mengajar.
- Mengedit dan membuat konsep video yang dipublikasi pada media sosial Kampus Mengajar.
- Melaksanakan program - program kerja untuk memperbaiki fasilitas sekolah dan meningkatkan daya saing peserta didik, seperti membuat pohon literasi, pengajaran berbasis komputer, membuat mading dan lainnya.
- Berkolaborasi dengan guru-guru dalam kegiatan pembelajaran dan event di sekolah.

PT Harian Tribun Medan - Medan, Indonesia

Jan 2024 - Apr 2024

Internship Editor

Merupakan editor yang mengedit dan membuat video animasi untuk berita harian Tribun Medan pada kanal Youtube Tribun Medan.

- Membuat animasi berita untuk berita Tribun Medan, sehingga mengurangi adanya pelanggaran hak cipta pada konten-konten di kanal youtube Tribun Medan.
- Mengedit thumbnail youtube untuk kanal youtube Tribun Medan.
- Menjadi *support* editor bagi editor lainnya.

SMKN 1 Internship Teacher - Medan, Indonesia

Aug 2024 - Des 2024

Internship Teacher

Menjadi guru magang yang berspesialisasi di bidang TKJ (Teknik Komputer Jaringan) dengan tugas untuk membantu guru dalam mengajar para peserta didik di dalam kelas.

- Menyampaikan dan mengajari materi TKJ kepada peserta didik sesuai dengan modul pembelajaran.
- Memberikan tugas kepada peserta didik.
- Membuat laporan progress capaian peserta didik.

Laskar AI - Bandung, Indonesia

Jan 2025 - Jul 2025

Machine Learning Engineer

Laskar AI merupakan program bootcamp yang memberikan pengalaman nyata kepada peserta baik itu dari segi materi, mentoring hingga proyek yang diberikan.

- Mengikut setiap sesi yang ada pada Laskar AI (ILT Tech session, soft skill session, weekly mentoring, month report lecturer).
- Mengerjakan quiz dan tugas soft skill setiap minggunya.
- Mengerjakan proyek - proyek yang diberikan.
- Mengikuti seminar (AI Talk Session).
- Mengikuti rapat bootcamp (capstone briefing dan team meeting).
- Membuat proyek akhir berupa capstone proyek.

Pendidikan

Universitas Negeri Medan - Medan, Indonesia

Agu 2021 - present

Undergraduate in Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer

- Aktif dalam bidang akademik dan non akademik
- Mengikuti kegiatan organisasi dalam kampus
- Aktif mengikuti berbagai penelitian dan perlombaan seperti Penelitian Student Grant yang diselenggarakan oleh LPPM UNIMED, LIDM (Lomba Inovasi Digital Mahasiswa) yang diselenggarakan oleh Puspresnas dan BPTI, PKM (Program Kreativitas Mahasiswa) yang diselenggarakan oleh Kampus Merdeka, Winaction Competition yang diselenggarakan oleh Universitas Widyatama dan LLDIKTI.

Pengalaman Organisasi dan Volunteering

Himpunan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro - Medan, Indonesia

Sept 2022 – Sept 2023

Anggota Divisi Medkominfo

Himpunan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro (PTE) merupakan organisasi internal pada tingkat jurusan.

- Membuat desain template untuk postingan foto dan video pada akun media sosial organisasi.
- Membuat desain baju PDH organisasi.
- Memberikan inovasi baru terkait postingan foto dan video pada akun media sosial organisasi.
- Menjadi panitia PDD di acara FAKTOR (Festival Kreativitas Elektro)
- Menyebarkan informasi terkait kegiatan yang akan dibuat dan dilaksanakan oleh organisasi.

Google Developer Group on Campus USU - Medan, Indonesia

Jan 2025 – Juli 2025

Member of Website Development and UI/UX Pathway

GDGoC atau Google Developer Group on Campus merupakan organisasi nasional yang mendorong mahasiswa untuk meningkatkan kemampuan mereka dalam hal teknologi, berfokus pada Website Development, Machine Learning, UI/UX dan Mobile Development.

- Mengikuti pembelajaran mingguan untuk setiap pathway yang sedang berjalan.
- Mengikuti seminar pathway yang diselenggarakan.
- Membuat proyek akhir di setiap akhir pertemuan pathway.

Kompetisi, Kemampuan, Penghargaan, Komunitas dan Prestasi

- **Kompetisi** (2022-2024) : Lomba desain poster SGM yang diselenggarakan UMSU, Lomba pembuatan video kemerdekaan yang diselenggarakan oleh Digital Library UNIMED, Lomba Inovasi Digital Mahasiswa (LIDM) yang diselenggarakan oleh Puspresnas dan BPTI di IPB University, Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang diselenggarakan oleh Kampus Merdeka, Winaction Competition yang diselenggarakan oleh Universitas Widyatama dan LLDIKTI.
- **Kemampuan** : Adobe Photoshop, Figma, Canva, Machine Learning Engineer, Public Speaking, Leadership, Good Communication, Ms.Office.
- **Penghargaan dan Prestasi** :
 - Pendanaan proposal penelitian Student Grant oleh LPPM Universitas Negeri Medan (2023)
 - Juara 1 Lomba Reels Challenge yang diadakan oleh UPT. Perpustakaan Unimed (2022)
 - Pendanaan proposal penelitian Student Grant oleh LPPM Universitas Negeri Medan (2024)
 - Finalis Lomba Inovasi Digital Mahasiswa (LIDM) di IPB University oleh Puspresnas dan BPTI (2024)
 - 1st Runner Up Lomba Short Movie Winaction 6th di Universitas Widyatama bekerjasama dengan LLDIKTI