



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA  
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Raya Telang, PO.Box. 2 Kamal, Bangkalan – Madura  
Telp : (031) 3011146, Fax. (031) 3011506  
Laman : [www.trunojoyo.ac.id](http://www.trunojoyo.ac.id)

Nomor : B/5441/UN46.3.4/PK.01.06/2024  
Perihal : Permohonan Izin MBKM Magang Internal

5 Desember 2024

Yth. Kepala Bakesbangpol Provinsi Jawa Timur  
Jl. Putat Indah Kelurahan No. 1, Putat Gede, Kec. Sukomanunggal, Surabaya

Sehubungan dalam memperkenalkan mahasiswa pada dunia kerja sesuai bidang masing-masing, maka sesuai ketentuan Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka (MBKM) mahasiswa diperkenankan melaksanakan magang internal. Guna memperlancar kegiatan tersebut, kami berharap Bapak/Ibu berkenan memberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melaksanakan kegiatan magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sidoarjo tersebut pada Perkuliahan Semester Genap TA 2024/2025. Adapun mahasiswa tersebut sebagai berikut:

No.	Nama	Program Studi	Nomor WA
1.	Revika Syariqatun Alifia NIM 220411100008	Teknik Informatika	087726611970
2.	Mishbahus Surur NIM 220411100013	Teknik Informatika	0895803255502
3.	Devi Duwi Susanti NIM 220411100043	Teknik Informatika	085887643060
4.	Hendra Hartono NIM 220411100142	Teknik Informatika	087846696379

Besar harapan kami dapat menerima konfirmasi kesediaan menerima atau menolak pengajuan MBKM Magang Internal ini maksimal 14 (empat belas) hari dari tanggal surat ini dikeluarkan.

Demikian, atas perhatian dan bantuannya kami ucapkan terima kasih

Dekan,  
  
Faikul Umam  
NIP.1983011982008121001

# REVIKA SYARIQATUN ALIFIA

revikasyariqatunalifia@gmail.com • 0877-2661-1970  
Ds. Panggung, Kec. Gapura, Kab. Sumenep, Jawa Timur

## TENTANG SAYA

Saya, Revika Syariqatun Alifia, mahasiswa angkatan 2022 di Prodi Teknik Informatika Universitas Trunojoyo Madura dengan minat besar pada front-end development, web design, serta data analysis. Berpengalaman dalam berbagai proyek matakuliah seperti pembuatan website dan analisis data. Siap menerapkan keahlian ini dalam lingkungan kerja profesional.

## PENGALAMAN ORGANISASI & PROYEK

### Novo Club by Paragon – Novo Club in Action (Bagian Research)

- Bertanggung jawab sebagai bagian Research dalam acara TRENDIKA di Novo Club, dengan fokus pada riset dan analisis data untuk mendukung kesuksesan acara. Menghasilkan laporan dan rekomendasi strategis berbasis data, serta turut merancang konsep inovatif dan memastikan kelancaran pelaksanaan kegiatan.

### Proyek Pengembangan Aplikasi Web

- Mengembangkan aplikasi web pemesanan makanan menggunakan HTML, CSS, MySQL, dan Bootstrap untuk meningkatkan pengalaman pengguna. Terlibat dalam pengembangan front-end dan back-end, pengelolaan basis data, serta penerapan fitur seperti pemilihan menu, checkout, dan integrasi pembayaran, dengan fokus pada optimasi kinerja dan antarmuka responsif.

### Proyek Rekayasa Perangkat Lunak

- Mengembangkan aplikasi travel menggunakan metodologi SDLC, mencakup analisis kebutuhan, desain sistem, pengembangan fitur, pengelolaan database, serta pengujian untuk memastikan keandalan, keamanan, dan pengalaman pengguna yang optimal.

### Proyek Sains Data

- Berpengalaman dalam analisis data dan pengembangan model prediktif menggunakan Python dan machine learning. Terampil dalam pengolahan data, visualisasi, dan evaluasi model untuk memprediksi hasil masa depan berdasarkan data historis, membantu pengambilan keputusan yang lebih baik di bidang ekonomi, bisnis, dan cuaca.

## PENDIDIKAN

### SMAN 1 GAPURA

Jurusan IPA

Juni 2019 - Juli 2022

### Universitas Trunojoyo Madura

Jurusan Teknik Informatika

Juli 2022 - Sekarang

## SKILLS

- Tools** : Figma, Bizagi Modeller, Visual Studio Code, Google Colab, Canva
- Language** : Indonesia, English
- Programming Language** : HTML, CSS, PHP, Python, MySQL, Bootstrap

# MISHBAHUS SURUR

mzmishbahussurur@gmail.com 0895-8032-55502  
Ds. Sepulu, Kec. Sepulu, Kab. Bangkalan, Jawa Timur

## TENTANG SAYA

Saya, Mishbahus Surur, adalah mahasiswa angkatan 2022 Prodi Teknik Informatika Universitas Trunojoyo Madura dengan minat besar pada pemrograman perangkat lunak, pengembangan aplikasi web, dan machine learning. Berpengalaman dari berbagai proyek akademik, termasuk pemrograman desktop. Siap mengembangkan keterampilan ini dalam lingkungan kerja profesional.

## PENGALAMAN ORGANISASI & PROYEK

### proyek pemrograman desktop

- membuat aplikasi sederhana berbasis desktop untuk kalkulator matematika dan konversi suhu menggunakan bahasa pemrograman Python. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk melakukan perhitungan matematika dasar dan konversi antar unit suhu, dengan antarmuka pengguna yang sederhana dan mudah digunakan.

### Proyek Pengembangan Aplikasi Web

- Membuat dan mengembangkan aplikasi web untuk layanan digital printing. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk memesan layanan cetak secara online, memilih desain, dan menentukan spesifikasi produk. Penggunaan HTML, CSS, JavaScript, dan MySQL digunakan untuk membangun sistem front-end dan back-end yang responsif serta mudah digunakan.

### Proyek Rekayasa Perangkat Lunak

- Menerapkan metodologi SDLC dalam pengembangan sistem e-commerce untuk penjualan baju batik. Terlibat dalam analisis kebutuhan pengguna, desain antarmuka pengguna, serta implementasi sistem pembayaran dan pengelolaan inventaris. Menggunakan PHP, MySQL, dan framework seperti Bootstrap untuk menciptakan pengalaman berbelanja yang optimal.

### proyek machine learning

- Membangun model machine learning untuk memprediksi harga Bitcoin menggunakan Python dan pustaka seperti scikit-learn. Proyek ini melibatkan pengumpulan data historis harga Bitcoin, pra-pemrosesan data, serta pembuatan dan evaluasi model prediktif untuk membantu memprediksi pergerakan harga di masa depan.

## PENDIDIKAN

SMAS ISLAM YKHS SEPULU  
Jurusan IPA

Juni 2019 - Juli 2022

Universitas Trunojoyo Madura  
Jurusan Teknik Informatika

Juli 2022 - Sekarang

## SKILLS

- Tools** : Visual Studio Code, Google Colab, Microsoft Office,
- Language** : Bahasa Indonesia, (Bahasa Inggris - Menengah)
- Programming Language** : HTML, CSS, PHP, Python, MySQL, Bootstrap



# DEVI DUWI SUSANTI

duwisusantidevi@gmail.com • 0858-8764-3060  
Ds. Sumberoto, Kec. Kepohbaru, Kab. Bojonegoro, Jawa Timur

## TENTANG SAYA

Saya, Devi Duwi Susanti, adalah mahasiswa angkatan 2022 Prodi Teknik Informatika Universitas Trunojoyo Madura dengan minat besar pada web design, front-end programming, dan analisis data. Berpengalaman dari proyek mata kuliah dalam pembuatan website, dan proyek sains data. Siap menerapkan keahlian ini dalam lingkungan kerja profesional.

## PENGALAMAN ORGANISASI & PROYEK

### Novo Club by Paragon – Novo Club in Action (Bagian Relasi)

- Bertanggung jawab sebagai bagian Relasi, mengelola komunikasi eksternal dan membangun jaringan dengan berbagai pihak untuk mendukung kegiatan organisasi. Mengembangkan keterampilan komunikasi dan kolaborasi tim dalam pelaksanaan berbagai acara dan inisiatif Novo Club.

### Proyek Pengembangan Aplikasi Web

- Mengembangkan aplikasi web pemesanan makanan di restoran menggunakan HTML, CSS, MySQL, dan framework seperti Bootstrap untuk meningkatkan user experience. Terlibat dalam proses front-end dan back-end serta manajemen basis data.

### Proyek Rekayasa Perangkat Lunak

- Menerapkan metodologi SDLC dalam pengembangan perangkat lunak. Berpengalaman dalam analisis kebutuhan pengguna, desain arsitektur perangkat lunak, serta pengujian unit dan integrasi untuk memastikan kualitas sistem pemesanan travel.

### Proyek Sains Data

- Melakukan analisis data dan model prediktif menggunakan Python dan teknik machine learning. Berpengalaman dalam pengolahan data, visualisasi, serta evaluasi model untuk mendapatkan wawasan berbasis data.

## PENDIDIKAN

SMAN 1 Sumberrejo

Jurusan IPA

Juni 2019 - Juli 2022

Universitas Trunojoyo Madura

Jurusan Teknik Informatika

Juli 2022 - Sekarang

## SKILLS

- Tools** : Figma, Bizagi Modeller, Visual Studio Code, Google Colab, Microsoft Office
- Language** : Indonesia, English
- Programming Language** : HTML, CSS, PHP, Python, MySQL, Bootstrap

# HENDRA HARTONO

hendrahartono815@gmail.com • 0878-4669-6379  
Ds. Setren, Kec. Ngasem, Kab. Bojonegoro, Jawa Timur

## TENTANG SAYA

Saya, Hendra Hartono, mahasiswa angkatan 2022 Prodi Teknik Informatika Universitas Trunojoyo Madura, dengan minat besar di bidang web development, khususnya web design, front-end programming, dan backend programming. Berpengalaman dalam proyek pembuatan website yang diperoleh selama kuliah. Saya siap menerapkan keahlian ini dalam lingkungan kerja profesional.

## PENGALAMAN ORGANISASI & PROYEK

### Proyek Pengembangan Aplikasi Web

- Mengembangkan aplikasi web untuk layanan digital printing dengan fitur pemesanan online, pemilihan desain, dan pengaturan spesifikasi produk. Dibangun menggunakan HTML, CSS, JavaScript, dan MySQL untuk antarmuka responsif dan pengelolaan basis data.

### Proyek Rekayasa Perangkat Lunak

- Menggunakan metodologi SDLC untuk membangun sistem e-commerce penjualan baju batik. Berkontribusi dalam menganalisis kebutuhan pengguna, merancang tampilan antarmuka, dan mengembangkan fitur pembayaran serta pengelolaan stok. Proyek ini memanfaatkan PHP, MySQL, dan Bootstrap untuk menciptakan situs belanja yang nyaman dan efektif.

### Proyek Sains Data

- Menganalisis data dan membangun model prediktif dengan Python serta teknik machine learning. Berpengalaman dalam proses pembersihan data, visualisasi, dan evaluasi model untuk menghasilkan wawasan yang didasarkan pada data.

### Proyek Pemrograman Desktop

- Mengembangkan aplikasi desktop sederhana berupa kalkulator matematika menggunakan bahasa pemrograman Python. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk melakukan perhitungan matematika dasar, dengan antarmuka yang sederhana dan mudah digunakan.

## PENDIDIKAN

### SMKN NGAMBON

Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan

Juni 2019 - Juli 2022

### Universitas Trunojoyo Madura

Jurusan Teknik Informatika

Juli 2022 - Sekarang

## SKILLS

- Tools** : Visual Studio Code, Google Colab, Bizagi Modeler, Microsoft Office, GitHub
- Language** : Bahasa Indonesia, (Bahasa Inggris - Basic)
- Programming Language** : Python, HTML, CSS, Javascript, PHP, MySQL, Bootstrap