

PROPOSAL PENGAJUAN MAGANG
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN SUMENEP



Disusun Oleh:
TRIA DESY NURHALIZA 230411100102

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
2026

LEMBAR PERSETUJUAN
PROPOSAL MAGANG

Bentuk Kegiatan : Magang MBKM
Pelaksana : Tria Desy Nurhaliza
NPM : 230411100102
Jurusan : Teknik Informatika S1
Judul : Sistem Manajemen Pengelolaan Website Branding dan Informasi Berita Kabupaten Sumenep
Tempat Pelaksanaan : Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO)
Kabupaten Sumenep
Waktu : Bulan Februari s/d Juni 2026 dan disesuaikan dengan waktu dan jam kerja yang telah diatur dan ditentukan Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Sumenep

Bangkalan, 2026

Telah disetujui dan disahkan oleh:

Koordinator MBKM

Dosen Pembimbing

Dr. Fika Hastarita Rachman, S.T., M.Eng.

NIP. 19830305 200604 2 002

Firdaus Solihin, S.Kom., M.Kom.

NIP. 19760627 200801 1 008

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
DAFTAR ISI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
BAB II KEGIATAN MAGANG.....	4
2.1 Bentuk Kegiatan.....	4
2.2 Tempat Kegiatan	4
2.3 Waktu Pelaksanaan	4
2.4 Peserta Kegiatan.....	4
2.5 Kegiatan yang Dilakukan.....	4
BAB III PENUTUP	8
Lampiran Data	9

KATA PENGANTAR

Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura berkomitmen untuk menghasilkan lulusan yang kompeten di bidang Teknik Informatika, memiliki kemampuan analitis, serta mampu berinovasi dalam memberikan solusi berbasis teknologi yang bermanfaat bagi masyarakat. Selain itu, lulusan diharapkan mampu memadukan pengetahuan teoritis dengan praktik secara nyata, baik melalui kegiatan akademik maupun keterlibatan langsung di dunia kerja. Sebagai bagian dari upaya mendukung visi tersebut, penulis bermaksud untuk mengikuti program magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sumenep. Program magang ini menjadi salah satu langkah strategis untuk memberikan pengalaman kerja secara langsung, sehingga penulis dapat memahami lingkungan profesional serta mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan.

Melalui pelaksanaan program magang ini, penulis berharap dapat memberikan kontribusi yang positif bagi instansi, khususnya dalam bidang pengelolaan informasi dan pengembangan sistem berbasis teknologi. Penulis juga berkomitmen untuk melaksanakan setiap tugas dan tanggung jawab dengan sebaik-baiknya agar dapat memberikan dampak yang bermanfaat bagi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sumenep sekaligus meningkatkan kemampuan diri, baik secara profesional maupun personal. Melalui proposal ini, penulis memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan kesempatan, arahan, serta bimbingan selama pelaksanaan program magang. Dukungan dan bimbingan dari Bapak/Ibu sangat berarti bagi penulis dalam menyelesaikan kegiatan magang ini dengan baik. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas perhatian, dukungan, dan bantuan yang diberikan selama proses pelaksanaan program magang. Semoga kerja sama ini dapat memberikan manfaat yang optimal, baik bagi instansi maupun penulis sebagai mahasiswa Program Studi Teknik Informatika.

Bangkalan, 01 Januari 2026

Penulis

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam era digital saat ini, peran teknologi informasi menjadi semakin penting, khususnya dalam mendukung pelayanan publik dan pengelolaan informasi di lingkungan pemerintahan. Pemanfaatan teknologi yang tepat dapat meningkatkan efektivitas, transparansi, serta kualitas layanan kepada masyarakat. Salah satu instansi yang berperan aktif dalam pengelolaan informasi dan komunikasi berbasis teknologi adalah Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO) Kabupaten Sumenep, yang bertanggung jawab dalam pengelolaan sistem informasi, penyebarluasan informasi publik, serta pengembangan layanan digital pemerintah daerah. DISKOMINFO Kabupaten Sumenep terus berupaya melakukan pengembangan layanan berbasis teknologi dengan menitikberatkan pada inovasi, keterbukaan informasi, serta kemudahan akses informasi bagi masyarakat. Hal tersebut menjadikan DISKOMINFO Kabupaten Sumenep sebagai tempat yang tepat bagi mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang telah dipelajari serta mendalami pengelolaan informasi dan sistem digital di sektor pemerintahan.

Sebagai mahasiswa Program Studi Teknik Informatika yang mempelajari pengembangan perangkat lunak dan sistem informasi, kesempatan mengikuti program magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sumenep memberikan peluang yang berharga untuk mengaplikasikan teori yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam konteks kerja nyata. Melalui keterlibatan langsung di lingkungan kerja, mahasiswa dapat memahami proses perancangan, pengembangan, dan pengelolaan sistem berbasis web maupun aplikasi pendukung layanan informasi publik yang digunakan oleh instansi pemerintah.

Program magang ini juga memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk terlibat secara langsung dalam proyek-proyek yang sedang berjalan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sumenep, khususnya yang berkaitan dengan pengelolaan konten informasi dan pengembangan sistem digital. Melalui kegiatan ini, diharapkan mahasiswa dapat emmeberikan kontribusi yang nyata sekaligus memperoleh pengalaman dan keterampilan praktis di bidang teknologi informasi. Dengan demikian, program magang ini diharapkan mampu memperluas wawasan,

meningkatkan kompetensi mahasiswa, serta mempersiapkan diri dalam menghadapi tantangan dunia kerja yang semakin berkembang, khususnya di sektor pelayanan publik dan pengelolaan informasi digital.

1.2 Tujuan

- a. Bagi Mahasiswa
 1. Mengaplikasikan teori dan keterampilan yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam praktik kerja di lingkungan instansi pemerintahan.
 2. Menambah pengalaman dan wawasan kerja sebagai bekal memasuki dunia profesional.
 3. Meningkatkan kemampuan tekniks, kreativitas, serta tanggung jawab mahasiswa di bidang teknologi informasi.
 4. Melatih kemampuan mahasiswa dalam menyelesaikan permasalahan sesuai dengan bidang keilmuan yang dipelajari.
- b. Bagi Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO) Kabupaten Sumenep
 1. Membantu mendukung kegiatan dan kebutuhan instansi, khususnya dalam penegolaan informasi dan pengembangan sistem berbasis teknologi.
 2. Menjadi sarana untuk mengetahui kompetensi mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Universitas Trunojoyo Madura sesuai dengan kebutuhan instansi.
- c. Bagi Program Studi Teknik Informatika
 1. Menjalin kerja sama antara program studi dengan instansi pemerintahan dalam bidang teknologi informasi.
 2. Menjadi bahan evaluasi dan pengembangan kurikulum agar selaras dengan kebutuhan dunia kerja.

1.3 Manfaat

- a. Bagi Mahasiswa
 1. Mengimplementasikan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam lingkungan kerja secara langsung.
 2. Menambah pengalaman serta kesiapan mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja dan berperan di masyarakat.
 3. Mengembangkan kemampuan teknis, kreativitas, serta kemampuan berpikir kritis di bidang teknologi informasi.

4. Melatih mahasiswa dalam menghasilkan karya dan solusi sesuai dengan bidang keahlian yang dipelajari.
- b. Bagi Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO) Kabupaten Sumenep
 1. Mendukung kegiatan dan kebutuhan instansi, khususnya dalam pengelolaan informasi, publikasi, dan penegmbangan sistem berbasis digital.
 2. Menjadi sarana untuk mengetahui kompetensi mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Universitas Trunojoyo Madura sesuai dengan kebutuhan instansi.
 3. Membantu optimalisasi penyampaian informasi publik dan citra daerah melalui pemanfaatan teknologi informasi.
- c. Bagi Program Studi Teknik Informatika
 1. Menjalin kerja sama antara program studi dengan instansi pemerintahan dalam bidang teknologi informasi.
 2. Menjadi bahan evaluasi dan pengembangan kurikulum agar selaras dengan kebutuhan dunia kerja.
 3. Menjadi media pengembangan dan penerapan ilmu pengetahuan serta teknologi, khususnya dalam bidang pengembangan sistem informasi dan web.

BAB II

KEGIATAN MAGANG

2.1 Bentuk Kegiatan

Magang MBKM Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO) Kabupaten Sumenep.

2.2 Tempat Kegiatan

Penyelenggara dari kegiatan Magang MBKM 2026 Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO) Kabupaten Sumenep, Jl. KH. Mansyur No. 71, Desa Pangarangan, Kec. Kota Sumenep, Kab. Sumenep, Jawa Timur 69411.

2.3 Waktu Pelaksanaan

Kegiatan Magang MBKM direncanakan akan dilaksanakan pada 9 Februari 2026 sampai dengan 9 Juni 2026. Pelaksanaan magang menyesuaikan dengan kebijakan serta ketentuan yang berlaku di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sumenep.

2.4 Peserta Kegiatan

Peserta magang adalah mahasiswa Program Studi S1 Teknik Informatika, Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo Madura, dengan Curriculum Vitae terlampir sebagai berikut:

Lampiran 1 Tria Desy Nurhaliza

2.5 Kegiatan yang Dilakukan

Penulis merancang “Website Branding dan Portal Informasi Kabupaten Sumenep” dengan fitur-fitur sebagai berikut:

a. Halaman Identitas dan Citra Daerah

Fitur:

- Profil Kabupaten Sumenep: Informasi singkat mengenai sejarah, letak geografis, dan gambaran umum daerah.
- Filosofi Logo dan Slogan Daerah: Penjelasan makna logo, warna, dan slogan resmi Kabupaten Sumenep.
- Highlight Keunggulan Daerah: Konten unggulan terkait budaya, religi, maritim, dan pariwisata yang menjadi identitas Sumenep.

Cara Kerja:

- Admin Diskominfo mengelola konten identitas daerah melalui sistem manajemen konten.
- Informasi ditampilkan dalam bentuk teks, gambar, dan elemen visual pendukung.
- Perubahan atau pembaruan konten dapat dilakukan sewaktu-waktu sesuai kebutuhan branding daerah.

b. Portal Berita dan Informasi Resmi**Fitur:**

- Berita Kegiatan Pemerintah Daerah: Informasi kegiatan resmi Bupati, OPD, dan instansi terkait.
- Berita Pembangunan dan Layanan Publik: Publikasi program pembangunan dan layanan masyarakat.
- Kategori dan Tag Berita: Pengelompokan berita berdasarkan topik tertentu.
- Pencarian Berita: Fitur pencarian berita berdasarkan judul atau kata kunci.

Cara Kerja:

- Admin atau kontributor memasukkan berita melalui panel admin.
- Berita diklasifikasikan berdasarkan kategori dan tag sebelum dipublikasikan.
- Masyarakat dapat mengakses dan mencari berita secara mudah melalui halaman portal.

c. Sorotan Utama (Headline & Highlight Content)**Fitur:**

- Berita Utama (Headline): Penempatan berita prioritas di halaman utama.
- Banner Informasi Penting: Tampilan banner untuk pengumuman atau informasi strategis.
- Konten Pilihan Diskominfo: Artikel atau informasi yang dipilih untuk ditampilkan sebagai highlight.

Cara Kerja:

- Admin menentukan berita yang dijadikan headline atau konten unggulan.
- Sistem menampilkan berita pilihan pada posisi strategis di halaman utama.
- Konten dapat diperbarui sesuai isu atau agenda daerah.

d. Galeri Multimedia Sumenep

Fitur:

- Galeri Foto Kegiatan: Dokumentasi kegiatan resmi pemerintah daerah.
- Galeri Video Promosi Daerah: Video promosi wisata, budaya, dan event daerah.
- Dokumentasi Event dan Budaya Lokal: Arsip visual kegiatan budaya dan sosial masyarakat.

Cara Kerja:

- Admin mengunggah foto dan video melalui panel admin.
- Konten multimedia disimpan dalam database dan ditampilkan dalam galeri interaktif.
- Pengunjung dapat melihat dokumentasi sebagai bagian dari branding visual daerah.

e. Halaman Potensi dan Unggulan Daerah

Fitur:

- Potensi Wisata: Informasi destinasi wisata unggulan di Kabupaten Sumenep.
- UMKM Unggulan: Profil singkat UMKM lokal sebagai bagian dari promosi daerah.
- Budaya dan Kearifan Lokal: Informasi adat istiadat, kesenian, dan tradisi lokal.

Cara Kerja:

- Data potensi daerah diinput oleh admin berdasarkan sumber resmi Diskominfo.
- Konten disajikan dalam bentuk artikel, gambar, dan deskripsi pendukung.
- Halaman ini berfungsi sebagai media promosi daerah secara digital.

f. Sistem Manajemen Konten (Admin Panel)

Fitur:

- Manajemen Berita: Tambah, ubah, hapus berita.
- Manajemen Kategori dan Tag: Pengelolaan struktur berita.
- Manajemen User: Pengaturan hak akses admin dan kontributor.
- Preview Konten: Melihat tampilan konten sebelum dipublikasikan.

Cara Kerja:

- Admin login ke sistem menggunakan akun terverifikasi.
- Setiap perubahan data tersimpan dalam database.
- Hak akses pengguna diatur sesuai peran masing-masing.

g. Integrasi Media Sosial

Fitur:

- Fitur Berbagi Berita: Share berita ke media sosial resmi.
- Tampilan Feed Media Sosial: Menampilkan unggahan terbaru dari akun resmi pemerintah daerah.

Cara Kerja:

- Website terhubung dengan platform media sosial resmi.
- Konten berita dapat dibagikan langsung oleh pengunjung.
- Feed media sosial ditampilkan secara otomatis pada halaman website.

h. Statistik dan Evaluasi Konten

Fitur:

- Statistik Jumlah Berita: Rekap jumlah berita yang dipublikasikan.
- Statistik Pengunjung Website: Data jumlah dan aktivitas pengunjung.
- Berita Terpopuler: Daftar berita yang paling banyak dibaca.

Cara Kerja:

- Sistem mencatat aktivitas pengguna secara otomatis.
- Statistik pengunjung diperoleh dari pencatatan aktivitas pengguna pada sistem website.
- Data statistik ditampilkan dalam bentuk grafik atau tabel.
- Admin menggunakan data ini untuk evaluasi efektivitas konten dan branding daerah.

BAB III

PENUTUP

Demikian proposal Magang MBKM ini disusun sebagai gambaran rencana pelaksanaan kegiatan magang yang akan dilaksanakan di Dinas Komunikasi dan Informatika (DISKOMINFO) Kabupaten Sumenep. Proposal ini diharapkan memberikan penjelasan yang jelas dan komprehensif mengenai tujuan, ruang lingkup kegiatan, serta kontribusi yang dapat diberikan selama pelaksanaan magang.

Kegiatan Magang MBKM ini bertujuan untuk memberikan pengalaman praktis dan penguatan kompetensi bagi mahasiswa melalui kegiatan langsung dalam lingkungan kerja pemerintahan, khususnya di bidang komunikasi dan informatika. Selain itu, pelaksanaan magang ini juga diharapkan dapat memberikan manfaat nyata bagi Diskominfo Kabupaten Sumenep melalui dukungan ide, tenaga, serta pengembangan solusi yang relevan dengan kebutuhan instansi.

Penulis berharap proposal ini dapat diterima dan disetujui oleh pihak Diskominfo Kabupaten Sumenep, sehingga kegiatan magang dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Dukungan serta kerja sama dari berbagai pihak akan menjadi faktor penting dalam keberhasilan pelaksanaan program ini serta menjadi landasan terjalinnya hubungan yang baik antar institusi pendidikan dan instansi pemerintah.

Akhir kata, penulis menyampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan, waktu, serta kesempatan dalam penyusunan proposal ini. Semoga pelaksanaan Magang MBKM ini dapat memberikan manfaat yang optimal bagi mahasiswa, instansi terkait, serta masyarakat luas, dan menjadi langkah awal bagi kerja sama yang berkelanjutan di masa mendatang.

Lampiran Data

Data Pribadi		
	Nama	Tria Desy Nurhaliza
	Alamat	Jalan Rambutan III XA-2, Bumi Sumekar Asri, Desa Kolor, Kecamatan Kota Sumenep, Kabupaten Sumenep
	No. Telp / WA	085772295840
	Email	230411100102@student.trunojoyo.ac.id
	Tempat / Tanggal Lahir	Sumenep, 23 Desember 2004
	Jenis Kelamin	Perempuan
	Agama	Islam
	Kewarganegaraan	Indonesia

Pendidikan :

- 2020 – 2023 SMAN 1 Sumenep
- 2023 – Sekarang S1 Teknik Informatika, Universitas Trunojoyo Madura

Keahlian

- Aplikasi Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel)
- Desain Database (MySQL, Power Designer)
- Bahasa Pemrograman (HTML, PHP, Python, JavaScript)
- Framework (Bootstrap, Laravel, jQuery)
- Tools (Visual Studio Code, Google Colaboratory, GitHub, Jupyter Notebook)
- Desain UI/UX (Figma)