**PROPOSAL  
MAGANG KERJA MAHASISWA**

**Diajukan Kepada:**  
**Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik (DISKOMINFOTIK)  
Kabupaten Bandung Barat  
Gedung B Lantai 2, Komplek Pemkab Bandung Barat**



**DISUSUN OLEH :**

**ZAKY ZUHAIR HS [2250081043]**

**ACEP NUGRAHA [2250081042]**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI**

**TAHUN 2025**

**PROPOSAL MAGANG KERJA MAHASISWA  
DISKOMINFOTIK Kabupaten Bandung Barat**

## **Latar Belakang**

Magang kerja merupakan salah satu kegiatan kurikuler di perguruan tinggi yang bertujuan memberikan pengalaman langsung di dunia kerja kepada mahasiswa. Melalui magang, mahasiswa dapat menerapkan ilmu dan keterampilan yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam praktik nyata di lingkungan profesional.

DISKOMINFOTIK Kabupaten Bandung Barat merupakan instansi pemerintah daerah yang memiliki peran penting dalam pengembangan dan pengelolaan sistem informatika di lingkungan Pemerintah Kabupaten Bandung Barat. Dalam pelaksanaannya, Bidang Informatika bertanggung jawab atas pengembangan aplikasi, pengelolaan sistem informasi internal, manajemen data, dan infrastruktur teknologi.

Dengan mengikuti kegiatan magang di Bidang Informatika DISKOMINFOTIK Kabupaten Bandung Barat, mahasiswa diharapkan memperoleh pengalaman langsung mengenai proses kerja profesional, pengembangan sistem, serta pengelolaan infrastruktur informatika yang diterapkan di lingkungan pemerintahan daerah. Kegiatan ini juga menjadi bagian dari proses penyusunan Tugas Akhir 1 dan pengambilan data lapangan.

## **Tujuan Magang**

Tujuan kegiatan magang ini adalah:

* Menerapkan ilmu dan keterampilan informatika ke dalam praktik kerja nyata.
* Mendapatkan pengalaman kerja langsung di Bidang Informatika.
* Menambah wawasan tentang proses kerja dan pengelolaan sistem di instansi pemerintahan.
* Mendukung kegiatan pengambilan data untuk Tugas Akhir 1.
* Meningkatkan kesiapan mahasiswa menghadapi dunia kerja profesional.

## **Manfaat Magang**

1. Bagi Mahasiswa:

* Menambah pengalaman dalam lingkungan kerja di Bidang Informatika.
* Mengasah keterampilan teknis dan non-teknis dalam proyek nyata.
* Menjadi bekal untuk penyusunan tugas akhir dan masa depan karier.

1. Bagi Perguruan Tinggi:

* Memberikan umpan balik terhadap implementasi kurikulum.
* Membangun kerja sama strategis dengan instansi pemerintah.

1. Bagi DISKOMINFOTIK Kabupaten Bandung Barat:

* Mendapatkan kontribusi dari mahasiswa yang memiliki kemampuan di bidang informatika.
* Mendukung program pengembangan sumber daya manusia.

## **Profil Mahasiswa**

1. Peserta Magang:

Peserta yang akan mengikuti pelaksanaan kegiatan magang kerja ini terdiri dari 2 (dua) orang mahasiswa Program Studi Informatika Fakultas Sains dan Informatika Universitas Jenderal Achmad Yani sebagai berikut:

Mahasiswa 1:

* Nama: Zaky Zuhair HS
* NIM: 2250081043
* Program Studi: Informatika (S1)
* Email: zakyzuhairhs17@gmail.com
* Alamat: Blok sukamaju 004/011, Desa Batujajar Barat, Kec.Batujajar
* Telepon: 089690542262

Mahasiswa 2:

* Nama: Acep Nugraha
* NIM: 2250081042
* Program Studi: Informatika (S1)
* Email: acepnugrahaputra08@gmail.com
* Alamat: Kp. Mekarharapan, RT/RW 006/002, Desa. Sindangasih, Kec. Cikatomas, Kab. Tasikmalaya
* Telepon: 081211853330

Fakultas: Sains dan Informatika

Universitas: Jenderal Achmad Yani (UNJANI)

Kompetensi yang Telah Dikuasai:

* Pemrograman: Java, C++, JavaScript, PHP
* Database: MySQL, MySQLite
* Web Development: HTML, CSS, JavaScript, Code Igniter
* Mobile Development: Android Studio
* Software Engineering: SDD, UML, SRS

## **Rencana Kegiatan Magang**

1. Instansi Tujuan:

* Nama: DISKOMINFOTIK Kabupaten Bandung Barat
* Alamat: Gedung B Lantai 2, Komplek Pemkab Bandung Barat
* Bidang yang dituju: Bidang Informatika
* Kontak yang dihubungi: Bpk. Timmy Sampurna

1. Waktu Pelaksanaan:

* Tanggal Mulai: 1 Agustus 2025
* Tanggal Selesai: 31 Agustus 2025
* Durasi: 1 Bulan
* Lokasi: Kantor DISKOMINFOTIK Kab. Bandung Barat
* Jam Kerja: Menyesuaikan jam kerja instansi

1. Kegiatan:

* Pengenalan struktur kerja di Bidang Informatika
* Observasi sistem dan dokumentasi teknis
* Pengumpulan data untuk Tugas Akhir 1
* Penerapan skill teknis dalam proyek yang ditentukan
* Laporan dan Evaluasi
* Pengamatan prosedur backup dan keamanan data

## **Penutup**

Proposal ini disusun sebagai permohonan izin pelaksanaan magang mahasiswa Program Studi Informatika Universitas Jenderal Achmad Yani di Bidang Informatika DISKOMINFOTIK Kabupaten Bandung Barat, dalam rangka mendukung pelaksanaan Tugas Akhir 1 dan pengembangan kompetensi mahasiswa.

Kami berharap instansi bersedia menerima dan membimbing kami selama masa magang, serta memberikan kesempatan untuk belajar dan berkontribusi secara langsung. Besar harapan kami agar kegiatan ini menjadi langkah awal kolaborasi antara institusi pendidikan dan pemerintahan daerah.

Atas perhatian dan kesempatannya, kami ucapkan terima kasih.