



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No.9 Jatimulyo, Lowokwaru, Malang, 65141
Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420,
<http://www.polinema.ac.id>



MEMORANDUM OF UNDERSTANDING

PROJECT BASED LEARNING

KELOMPOK 5

Jurusan Teknologi Informasi

Politeknik Negeri Malang Tahun 2024

(Sistem Informasi Pencatatan Bebas Tanggungan untuk Kelulusan)

Pada hari Kamis , Tanggal 10 Bulan Oktober Tahun 2024 Bertempat di Ruang Teknisi Politeknik Negeri Malang telah disepakati suatu Perjanjian Kerjasama dalam sebuah Project Berbasis Learning Kelompok 5 Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang Tahun 2024, oleh dan diantara Para Pihak yang akan tersebut dibawah ini :

1. Dafa : Ketua Kelompok *Project Based Learning* Sistem Bebas Tanggungan Jurusan Teknologi Informasi Sebagai PIHAK PERTAMA
2. Anggi : Teknisi Bebas Tanggungan Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Sebagai PIHAK KEDUA

PIHAK PERTAMA dan PIHAK KEDUA secara bersama-sama telah sepakat mengadakan perjanjian mengenai kerjasama dengan keterangan sebagai berikut:

PASAL 1

1. PIHAK PERTAMA melakukan kerjasama dengan PIHAK KEDUA, PIHAK KEDUA yang bertindak sebagai *stakeholder* utama



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No.9 Jatimulyo, Lowokwaru, Malang, 65141
Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420,
<http://www.polinema.ac.id>



PASAL 2

PIHAK PERTAMA berkewajiban untuk mengembangkan fitur-fitur utama dalam Sistem Informasi Pencatatan Bebas Tanggungan, yang mencakup:

1. **Login:** Sistem autentikasi bagi mahasiswa dan admin.
2. **Pencarian:** Fitur pencarian data mahasiswa berdasarkan kriteria tertentu.
3. **Filter Angkatan:** Fasilitas untuk menyaring mahasiswa berdasarkan tahun angkatan.
4. **Filter Jurusan:** Fasilitas untuk menyaring mahasiswa berdasarkan jurusan.
5. **Upload Berkas:** Mahasiswa dapat mengunggah dokumen yang dibutuhkan untuk proses verifikasi.
6. **Edit Berkas:** Mahasiswa dapat melakukan perubahan terhadap berkas yang telah diunggah.
7. **Delete Berkas:** Fitur untuk menghapus berkas yang tidak diperlukan.
8. **Verifikasi Berkas:** Admin dapat memverifikasi berkas yang diunggah oleh mahasiswa.
9. **Print Dokumen:** Fitur untuk mencetak dokumen yang diperlukan.
10. **Notif Email:** Sistem akan mengirimkan notifikasi melalui email kepada mahasiswa terkait status verifikasi.
11. **Dashboard:** Tampilan ringkasan informasi bagi admin dan mahasiswa untuk memantau status pengajuan dan verifikasi.

Setiap stakeholder, baik mahasiswa maupun admin, diberikan akses dan tanggung jawab sesuai dengan peran mereka dalam sistem.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

Jl. Soekarno Hatta No.9 Jatimulyo, Lowokwaru, Malang, 65141
Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420,
<http://www.polinema.ac.id>



PASAL 3

Jangka waktu kerjasama dalam perjanjian ini dimulai pada saat tanggal pembangunan perjanjian ini dan berakhir dengan sendirinya apabila seluruh hak dan kewajiban dari masing-masing pihak telah terpenuhi.

PARA PIHAK,

PIHAK KEDUA,

(Rasendya Daffa)

SAKSI KEDUA,

(Annisa Kurniawati)

PIHAK PERTAMA,

(Anggi)

SAKSI PERTAMA,

(Ahmad Naufal Waskito Aji)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No.9 Jatimulyo, Lowokwaru, Malang, 65141
Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420,
<http://www.polinema.ac.id>



GANTT CHART

No	Tahapan	Waktu :									
		23 September - 5 Oktober 2024		6 -19 Oktober 2024		20 Oktober - 23 November 2024		24 November-7 Desember 2024		7 - 21 Desember 2024	
1	Perumusan Persyaratan Sistem (Enhancements)										
2	Analisis dan Desain (Designing)										
3	Implementasi (Implementation)										
4	Pengujian dan Pelaporan (Testing)										
5	Fixing Bugs and Final Release										

Keterangan :



: Deadline



: Progress



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No.9 Jatimulyo, Lowokwaru, Malang, 65141
Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420,
<http://www.polinema.ac.id>

