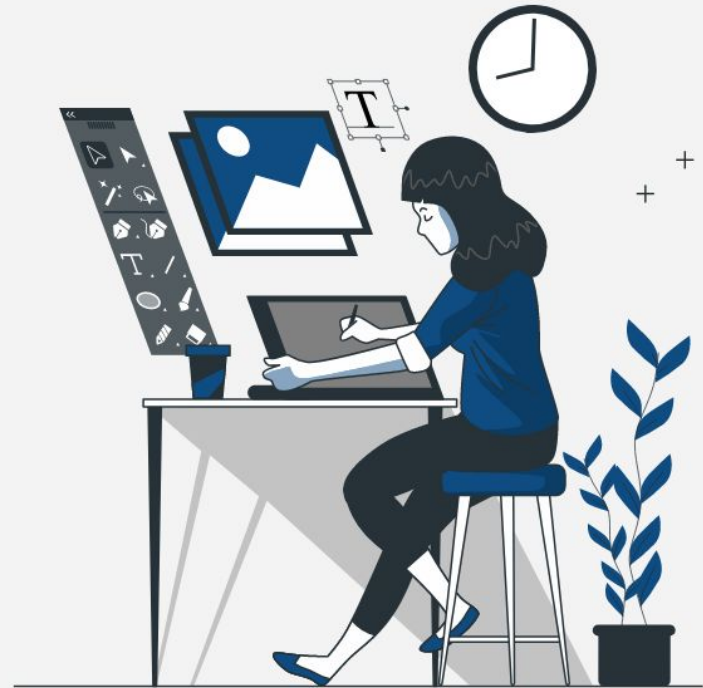


PERANCANGAN SISTEM

E-PROFTU BERBASIS WEB

KELOMPOK 1 - SISTEM INFORMASI A 2019





+

1915036008

YUVANDA RAMADHANI



1915036011

HARRYS QOMARUL ZAMANI



1915036013

AJI AKBAR MIRINDA PUTRA

1915036021

ARIYA KUSUMADEWA



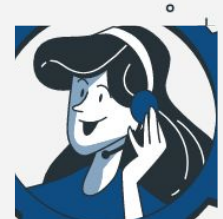
1915036027

RIZKY NUR INTARSOBARUL
SYAWAL



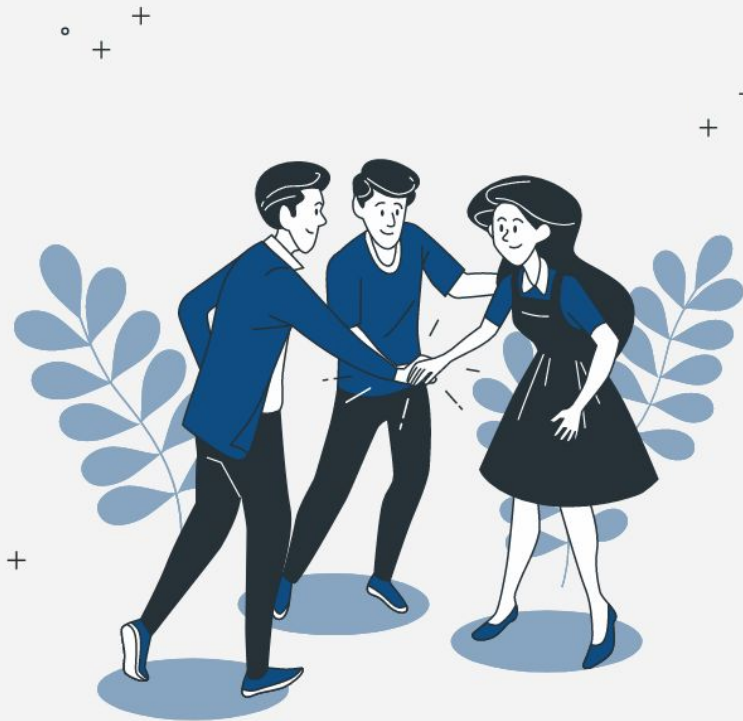
1915036039

ANISA JANNATUL RAHMAH



01

PROBLEM STATEMENT



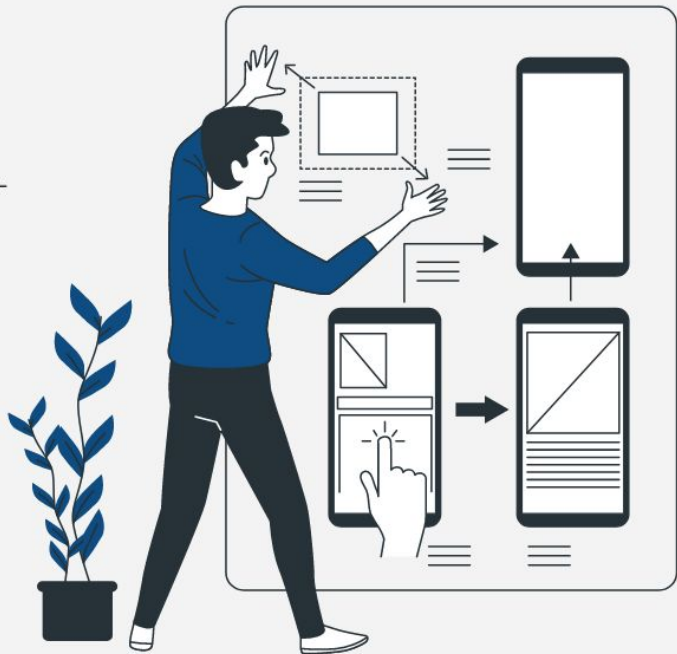
PROBLEM STATEMENT

1. Kesulitan mengajukan proposal kegiatan.
2. Kesulitan melakukan pencairan dana.
3. Tidak mendapatkan transparansi informasi terkait pencairan dana kegiatan.
4. Terhambatnya kegiatan yang dilakukan oleh Lembaga Kemahasiswaan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.
5. Adanya miskomunikasi antara mahasiswa dan dosen.
6. Pengarsipan dokumen yang tidak baik oleh Birokrat Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.



02

PROJECT DESCRIPTION



PROJECT DESCRIPTION

Website yang dibuat kali ini digunakan untuk membantu mahasiswa dan dosen dalam pengurusan proposal kegiatan yang diajukan oleh mahasiswa dengan membuat sistem yang dapat melakukan revisi dokumen proposal tanpa perlu menghubungi penanggung jawab dan membantu pengarsipan dokumen proposal agar jika terjadi revisi dana anggaran terdapat transparansi perubahan dana sehingga mempermudah jalannya kegiatan.



03



PROJECT GOALS AND OBJECTIVES

Project Goals And Objectives

Perancangan dan pengembangan sesuai dengan prosedur pengajuan proposal lembaga kemahasiswaan di Fakultas Teknik Universitas Mulawarman



Tidak ada error

Digunakan untuk jangka waktu yang panjang



04

PROJECT SCOPE

Project Scope



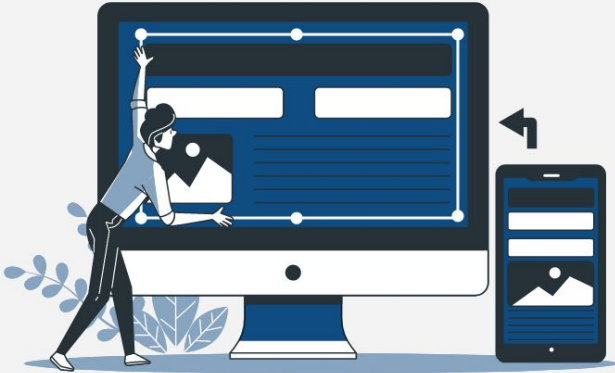
← **Perancangan dan pengembangan menggunakan bahasa pemrograman php dengan database Mysql**

← **Proyek dilaksanakan selama 2 bulan**

Project Scope

System Requirement

1. Processor komputer server Intel seri Xeon minimal seri E3 1230 atau E3 1240.
2. RAM komputer minimal 8 GB atau 16 GB tergantung dari seberapa banyak yang mengakses server.
3. Sistem penyimpanan dengan ukuran minimal 1 TB tergantung dari banyaknya arsip yang disimpan.
4. Sistem penyimpanan SSD untuk sistem operasi dengan ukuran minimal 120 GB.
5. Internet dari ISP yang lancar dengan kecepatan minimal 50 Mbps.



05

THE PROJECT INCLUDES



THE PROJECT INCLUDES

**PERANCANGAN DAN
PENGEMBANGAN E-PROFTU**

HOSTING E-PROFTU

**PEMBUATAN
MANUAL BOOK**





06

THE PROJECT DELIVERABLES



THE PROJECT DELIVERABLES



E-PROFTU



DOMAIN WEBSITE



MANUAL BOOK

07 ASSUMPTIONS **AND** CONSTRAINTS



Assumptions **and** Constraints

Asumsi :

1. Pengerjaan *website* berlangsung sekitar 2 bulan.
2. *Domain* yang digunakan untuk *hosting website* berupa *domain* yang berbayar.
3. Biaya atau dana yang diperlukan ditanggung oleh Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.

Batasan :

1. Pengguna *website* ini dibagi menjadi 3 *user level* yaitu: lembaga, staff, dan admin.
2. *Website* hanya digunakan oleh Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.
3. *Website* hanya melayani proses pengajuan proposal kegiatan dan pencairan dana kemahasiswaan.

08

PROJECT TIMELINE



Project Timeline

Kegiatan	Juni				Juli			
	1	2	3	4	1	2	3	4
Analisa Kebutuhan								
Design								
Pengujian								
Verifikasi								
Perawatan								



09

PROJECT SUMMERY BUDGET

Project Summary Budget

No.	Kegiatan	Budget (Rp)	
1.	Analisa Kebutuhan	Rp.	750.000
2.	Design	Rp.	3.500.000
3.	Pengujian	Rp.	3.250.000
4.	Verifikasi	Rp.	1.000.000
5.	Perawatan	Rp.	200.000
Total Biaya		Rp.	8.700.000

PROJECT RISK



Project Risk

- Serangan Virus (Medium)
- Data Hilang (High)
- Sistem Kelebihan Beban (Medium)



11

STAKEHOLDER



Stackholders

Project Manager

Yuvanda Ramadhani

Memantau kinerja proyek pelaksanaan dari analisi sampai implementasi.

Menganalisa proses bisnis dalam proyek.

System Analyst

Ariya Kusuma Dewa

Progammer

Harrys Qomarul Zamani

Membuat aplikasi yang telah dirancang dan direncanakan.

Membuat test plan untuk implementasi sistem.

System Testing

Rizky Nur Intarsobarul Syawal

System Design

Aji Akbar Mirinda Putra

Membuat aplikasi yang telah dirancang dan direncanakan.

merancang dan memberi rekomendasi solusi.

Business Analyst

Anisa Jannatul Rahmah

ANY QUESTION ?



REFERENSI

Sanjaya, R. (n.d.). *Project charter. project number: 01. project name: Sistem Informasi Perhitungan Sisa Hasil Usaha. date: 15 September 2011 revision number: - - PDF free download.* adoc.pub. Retrieved October 18, 2021, from <https://adoc.pub/download/project-charter-project-number-01-project-name-sistem-inform.html?reader=1>.

Suryandani, F. (n.d.). *Pengembangan Sistem informasi Akademik Berbasis web Sebagai*

Sistem Pengolahan Nilai Siswa di SMK Negeri 1 kudu. Digital Library UNS.

Retrieved October 30, 2021, from

<https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/55625/Pengembangan-Sistem-Informasi-Akademik-Berbasis-Web-Sebagai-Sistem-Pengolahan-Nilai-Siswa-di-SMK-Negeri-1-Kudu>.



REFERENSI

Chapter 10 Manajemen Komunikasi Proyek. (n.d.). Retrieved October 18, 2021, from https://repository.dinus.ac.id/docs/ajar/Chapter_10_Manajemen_komunikasi_proyek.pdf.

Guest. (n.d.). *Project charter template*. pdfcoffee.com. Retrieved October 18, 2021, from <https://pdfcoffee.com/download/project-charter-template-5-pdf-free.html?reader=1>.

Prihandoyo, M. T. (n.d.). *Unified modeling language (UML) model untuk Pengembangan Sistem informasi Akademik Berbasis web*. Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT. Retrieved October 30, 2021, from <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/informatika/article/view/765>.



THANK YOU!

