

PERANCANGAN WEBSITE SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN MAGANG JURUSAN TIK UNTUK USER MAHASISWA, KPS, DOSEN PEMBIMBING

Oleh:

JOHAN KEVIN KENNETH HUTAGALUNG 2107412018

BUKU CATATAN HARIAN KEGIATAN PENYUSUNAN PROPOSAL SKRIPSI [Log Book Skripsi]

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER POLITEKNIK NEGERI JAKARTA 2025

Kata Pengantar

Dalam rangka pelaksanaan kegiatan skripsi, sudah selayaknya apabila setiap penelitian dan mahasiswa merekam atau mencatat setiap kegiatan penelitianya dalam buku Catatan Kegiatan Penyusunan Proposal Skripsi (*Log Book Skripsi*).

Dalam Catatan Kegiatan yang diisi dengan baik, akan memberikan manfaat yang banyak, antara lain:

- 1. Sebagai bahan bukti untuk mengajukan hak paten
- 2. Sebagai bahan pembuatan makalah ilmiah dan laporan kegiatan
- 3. Sebagai alat untuk memudahkan pemantauan, baik yang akan dilaksanakan oleh para penanggung jawab skripsi/penelitian ataupun pembimbing dan evaluasi. Untuk kegiatan itulah, setiap Peneliti diminta untuk mencatat semua kegiatan penelitian yang dilaksanakan berkenaan dengan pelaksanaan program skripsi. Agar buku catatan kegiatan ini dapat memberikan informasi yang baik, teratur dan kronologis, maka tidak dibenarkan untuk merobek atau merusak sesuatu halaman yang ada di dalamnya. Jangan di hapus bila ada kesalahan, tetapi cukup dicoret. Buku catatan ini bersifat terbatas dan menjadi milik instansi jurusan/penanggung jawab dan pelaksanaan pengisiannya menjadi tangung jawab Peneliti/Mahasiswa.

Jakarta, Februari 2025

Petunjuk Pengisian

Setiap mahasiswa yang melakukan kegiatan skripsi/penelitian harus mencatat semua kegiatan dan data yang diperoleh secara singkat dan jelas, sehingga tergambar dalam buku catatan kegiatan ini. Minimal jumlah kegiatan yang dicatat adalah 3 kegiatan atau sesuai rencana kegiatan penyusunan proposal skripsi:

- 1. Hari, tanggal (hari, tanggal pencatatan)
- 2. Tempat (tempat bimbingan)
- 3. Uraian bimbingan (harus dapat menguraikan poin-poin penjelasan yang diperoleh setiap bimbingan sebagai rekam jejak bagi pembimbing)
- 4. Rencana pencapaian untuk disampaikan pada bimbingan berikutnya
- 5. Tanda tangan mahasiswa pada setiap bimbingan dan mengetahui pembimbing

a.	Judul Skripsi	Perancangan Website Sistem Informasi Pengelolaan Magang Jurusan Tik		
b.	Sub Judul (jika ada)	Untuk User Mahasiswa, Kps, Dosen Pembimbing		
c.	Program Studi	Teknik Informatika		
d.	Nama Mahasiswa	Johan Kevin Kenneth Hutagalung		
e.	NIM	2107412018		
f.	Tahun Akademik	2024/2025		
g.	Biaya	-		
h.	Tujuan	Tujuan dari penelitian ini adalah mengimplementasikan sistem		
		informasi yang dapat mengintegrasikan proses magang bagi		
		mahasiswa, KPS, dan dosen pembimbing di urusan TIK.		
i.	Manfaat	a) Mendigitalisasi proses pengelolaan magang di Jurusan		
1	172	TIK PNJ.		
		b) KPS dan Dosen Pembimbing dapat memonitoring		
		status mahasiswa yang sudah diterima magang.		
		c) KPS dan Dosen Pembimbing dapat memonitoring log		
		book mahasiswa dengan dosen pembimbing.		

Jakarta, 15 Februari 2025

Johan Kevin Kenneth Hutagalung

Hari/Tanggal:	Sabtu, 15/02/2025	Tempat:	Daring

Uraian:

Membahas penyusunan bab 1

- Judul diambil dari rumusan masalah yang mencerminkan fokus utama penelitian.
- Latar belakang menjelaskan merujuk pada sub judul masing masing walaupun berkelompok,yang berisi penjelasan tentang permasalahan utama yang menjadi alasan penelitian dilakukan. Sertakan data pendukung, baik data utama maupun sekunder,
- Data utama: dari hasil wawancara dan observasi. Hasil wawancara/observasi dituliskan intisarinya di latar belakang. Sumber wawancara dirujuk, dengan hasil lengkap dilampirkan (contoh: lihat Lampiran).
- Data sekunder: referensi dari jurnal atau buku yang relevan dengan topik. Cantumkan sitasi secara tepat.
- Rumusan masalah disusun dalam bentuk pertanyaan yang berasal dari deskripsi masalah di latar belakang.
- Rumusan masalah ini akan dijawab pada Batasan Masalah dan Tujuan Penelitian.
- Jika ada dua rumusan masalah, maka: Harus ada dua tujuan penelitian yang menjawab masing-masing masalah tersebut.
- Batasan masalah menjelaskan ruang lingkup penelitian secara spesifik. Cantumkan fitur atau aspek yang seharusnya ada, namun dikecualikan karena keterbatasan penelitian.
- Tujuan diambil dari Rumusan Masalah, diubah menjadi kalimat pernyataan (bukan pertanyaan).
- Manfaat penelitian adalah kegunaan penelitian jika berhasil diterapkan: Tidak bersifat imajiner, Harus terukur dan realistis.

Rencana Pencapaian:

- Menyusun dan mengubah latar belakang sesuai sub judul
- Merubah latar belakang menggunakan data premier dari hasil wawancara dan kuesioner
- Membuat kuesioner untuk menggali masalah yang dialami mahasiswa.

Mengetahui Pembimbing,

Risna Sari, S.Kom., M.Kom, NIP. 198502272015042001

Mahasiswa Pelaksana,

Johan Kevin Kenneth Hutagalung

Hari/Tanggal:	Rabu, 05/03/2025	Tempat:	Ruang Dosen GSG

Uraian:

- Revisi latar belakang sesuai bagian masing masing, menjelaskan dengan mengutip dari hasil wawancara sesuai bagian.
- Perumusan masalah jangan general, sesuai dengan latar belakang masalah.
- Penulisan manfaat harus realistis sesuai permasalahan yang diperbaiki dari hasil wawancara.
- Membahas transkrip wawancara dengan panitia magang, Kesimpulan: untuk form tidak boleh hanya upload file saja karena bobotnya kurang, untuk persetujuan / verifikasi dapat menggunakan ceklis dan dapat didownload mendai pdf, admin dapat import data mahasiswa untuk generat akun.
- Mengatur jadwal wawancara dengan KPS
- Mengatur jadwal dengan dosen pembimbing

Rencana Pencapaian:

- Memperbaiki latar belakang, perumusan masalah, dan manfaat.
- Memperbaiki bisnis proses mengikuti hasil wawancara
- Melakukan wawancara dengan KPS
- Melakukan wawancara dengan dosen pembimbing

Mengetahui Pembimbing,

Risna Sari, S.Kom., M.Kom, NIP. 198502272015042001

Mahasiswa Pelaksana,

Johan Kevin Kenneth Hutagalung

Hari/Tanggal :	Selasa, 18/03/2025	Tempat:	Ruang Dosen GSG

Uraian:

- Membahas hasil wawancara dengan KPS: KPS dapat melakukan edit pada pengajuan dosen pembimbing, dapat memonitoring status bimbingan mahasiswa.
- Membahas hasil wawancara dengan Dosen Pembimbing: dosen dapat melakukan monitoring aktifitas pekerjaan mahasiswa seminggu sekali, dosen dapat melihat nilai mahasiswa dari pembimbing industri,
- Bisnis proses: symbol yang digunakan harus sesuai, menambahkan input data dosen dan generate akun dosen, dibagian kps ubah upload menjadi simpan, dosen pembimbing dapat melihat nilai dari pembimbing industry
- Pengertian dari simbol bpmn yang digunakan pada bisnis proses dijelaskan pada bab II.
- Kuesioner harus berdasarkan penelitian yang sudah di uji dan dipublikasikan, fokus pada kepuasan mahasiswa, menyesuaikan tahapan proses magang yang ada.

Rencana Pencapaian:

- Memperbaiki proses bisnis sesuai hasil wawancara dan pembahasan.
- Menambahkan pengertian dari simbol bpmn yang digunakan pada bab II
- Menyusun kuesioner berdasarkan contoh dari penelitian yang disarankan.

Mengetahui Pembimbing,

Risna Sari, S.Kom., M.Kom, NIP. 198502272015042001

Mahasiswa Pelaksana,

Johan Kevin Kenneth Hutagalung

Hari/Tanggal	: Selasa, 25/03/2025	Tempat:	Ruang Dosen GSG

Uraian:

- Revisi pertanyaan kuesioner: pertanyaan harus sesuai dengan tahapan proses magang, menghapus tahap pendaftaran akademik karena tidak diperlukan, menambahkan pertanyaan pada tahap pelaksanaan magang terkait pengisian form log bimbingan, log aktifitas, dan user requirement.
- Menganalisis hasil kuesioner untuk mencari tahapan yang dirasa perlu diperbaiki kemudian dimasukan pada lampiran dan dijadikan latar belakang permasalahan.
- Uji keterbacaan mengikuti penelitian yang sudah dipublikasikan, membuat pertanyaan berdasarkan dua aspek keterbacaan (kemudahan dan keterpahaman)

Rencana Pencapaian:

- Menyusun dan menyebarkan uji keterbacaan kuesioner.
- Menyebarkan kuesioner kepuasan mahasiswa terhadap proses magang.

Mengetahui Pembimbing,

Risna Sari, S.Kom., M.Kom, NIP. 198502272015042001

Mahasiswa Pelaksana,

Johan Kevin Kenneth Hutagalung

Hari/Tanggal :	Rabu, 09/04/2025	Tempat:	Ruang Dosen GSG

Uraian:

- Hasil kuesioner telah dimasukkan ke dalam lampiran, disertai dengan kesimpulan.
- Latar belakang disesuaikan berdasarkan hasil Kesimpulan saran dan kuesioner.
- Melakukan perbaikan pada teknik pengumpulan dan analisis data dengan menambahkan instrumen kuesioner.
- Melakukan perbaikan pada tampilan desain website dengan menggunakan color palette yang sesuai, serta menyesuaikan dengan kebutuhan (requirement) dan proses bisnis yang telah ditentukan.

Rencana Pencapaian:

- Melakukan perbaikan sesuai uraian revisi diatas.
- Melakukan pemetaan use case dan user requirement serta membuat ERD.
- Melakukan prototyping dan test pada user apakah sudah sesuai kebutuhan

Mengetahui Pembimbing,

Risna Sari, S.Kom., M.Kom, NIP. 198502272015042001

Mahasiswa Pelaksana,

Johan Kevin Kenneth Hutagalung



Audit Trail

DigiSigner Document ID: 9d15c04b-2d6a-4c80-bc86-1e39fc70d581

Signer	Signature
Email: risna.sari@tik.pnj.ac.id IP Address: 2404:c0:5c60::144c:65e9	COMP.
Email: risna.sari@tik.pnj.ac.id IP Address: 2404:c0:5c60::144c:65e9	(0000)
Email: risna.sari@tik.pnj.ac.id IP Address: 2404:c0:5c60::144c:65e9	(ODD)
Email: risna.sari@tik.pnj.ac.id IP Address: 2404:c0:5c60::144c:65e9	(ODD)
Email: risna.sari@tik.pnj.ac.id IP Address: 2404:c0:5c60::144c:65e9	(ODD)
Email: johan.kevin.kenneth.hutagalung.tik21@mhsw.pnj.ac.id IP Address: 114.10.29.89	James
Email: johan.kevin.kenneth.hutagalung.tik21@mhsw.pnj.ac.id IP Address: 114.10.29.89	Januar .
Email: johan.kevin.kenneth.hutagalung.tik21@mhsw.pnj.ac.id IP Address: 114.10.29.89	James
Email: johan.kevin.kenneth.hutagalung.tik21@mhsw.pnj.ac.id IP Address: 114.10.29.89	James

Email: johan.kevin.kenneth.hutagalung.tik21@mhsw.pnj.ac.id IP Address: 114.10.29.89

Januar Ja

Email: johan.kevin.kenneth.hutagalung.tik21@mhsw.pnj.ac.id IP Address: 114.10.29.89

Event	User	Time	IP Address
Upload document	johan.kevin.kenneth.hutagalu ng.tik21@mhsw.pnj.ac.id	4/10/25 10:42:15AM EDT	120.188.38.44
Open document	johan.kevin.kenneth.hutagalu ng.tik21@mhsw.pnj.ac.id	4/10/25 10:42:21AM EDT	120.188.38.44
Close document	johan.kevin.kenneth.hutagalu ng.tik21@mhsw.pnj.ac.id	4/10/25 10:43:49AM EDT	120.188.38.44
Send for signing	johan.kevin.kenneth.hutagalu ng.tik21@mhsw.pnj.ac.id	4/10/25 10:44:46AM EDT	120.188.38.44
Open document	johan.kevin.kenneth.hutagalu ng.tik21@mhsw.pnj.ac.id	4/10/25 11:20:06AM EDT	120.188.38.44
Open document	risna.sari@tik.pnj.ac.id	4/10/25 10:34:45PM EDT	2404:c0:2460::1688:b7ba
Open document	johan.kevin.kenneth.hutagalu ng.tik21@mhsw.pnj.ac.id	4/10/25 11:20:17PM EDT	120.188.67.130
Open document	risna.sari@tik.pnj.ac.id	4/11/25 2:44:30AM EDT	2404:c0:5c60::144c:65e9
Sign document	risna.sari@tik.pnj.ac.id	4/11/25 2:45:01AM EDT	2404:c0:5c60::144c:65e9
Close document	risna.sari@tik.pnj.ac.id	4/11/25 2:45:01AM EDT	2404:c0:5c60::144c:65e9
Download document	johan.kevin.kenneth.hutagalu ng.tik21@mhsw.pnj.ac.id	4/11/25 4:30:43AM EDT	114.10.29.89
Open document	johan.kevin.kenneth.hutagalu ng.tik21@mhsw.pnj.ac.id	4/11/25 6:20:12AM EDT	114.10.29.89
Sign document	johan.kevin.kenneth.hutagalu ng.tik21@mhsw.pnj.ac.id	4/11/25 6:22:35AM EDT	114.10.29.89
Close document	johan.kevin.kenneth.hutagalu ng.tik21@mhsw.pnj.ac.id	4/11/25 6:22:35AM EDT	114.10.29.89