

**LAPORAN PRAKTIKUM M12 “DOCUMENTING
REQUIREMENT” DARI PROJECT PBL TRPL-111 Malam
DENGAN JUDUL PROJECT “APLIKASI PENGAJUAN USULAN
PELATIHAN DAN LPJ, (SIPELITA) SISTEM INFORMASI
PELAPORAN LATIHAN KEGIATAN”**

Analisis dan Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak

Dosen : Alfian, S.ST.



Disusun oleh:

**4342411062 Muhammad Nabil Aditya Putera
4342411061 Ivander Justine Savero
4342411063 Aulia Cahya Lamira
4342411064 Yetro Zifora Elkana Sitohang
4342411068 Andi Hardiasya Permana
4342411065 Imel Valentina Parapat**

**Program Studi Teknik Informatika – Politeknik Negeri Batam
Jl. Ahmad Yani, Batam Center, Batam 2946**

1. Deskripsi Proyek

SIPELITA adalah singkatan dari Sistem Informasi Pelaporan Latihan Kegiatan. Aplikasi ini mempermudah proses bagi Pegawai untuk mengajukan usulan pelatihan dan LPJ sekaligus memudahkan Supervisor dalam menerima, memproses, dan menetapkan status pada pengajuan latihan kegiatan dan LPJ yang diajukan.

Tujuan dari aplikasi pengajuan usulan pelatihan dan LPJ ini adalah untuk mempermudah pengajuan usulan pelatihan kegiatan dan LPJ, serta mencegah terjadinya kesalahan manusia.

2. User Karakteristik

User	Karakteristik
Admin	Aktor yang menginput data Pegawai dan Supervisor ke sistem, dan manajemen pengguna yang ada di sistem.
Pegawai	Aktor yang melakukan pengajuan usulan pelatihan dan LPJ, dan melihat status pengajuan pelatihan dan LPJ yang telah dibuat.
Supervisor	Aktor yang berperan dalam melakukan persetujuan terkait pengajuan usulan pelatihan dan LPJ yang diajukan oleh pegawai.

3. User Story

1. Admin

User Story	Sebagai admin, saya ingin bertanggung jawab mengelola data-data Pengguna baik supervisor ataupun pegawai, serta dapat melihat, menghapus, menambahkan dan mengubah data pengguna baik pegawai dan supervisor juga dapat melihat menambahkan, menghapus, mengubah prodi dan jurusan.
	<ul style="list-style-type: none">Admin dapat menambahkan, memperbarui dan menghapus data pengguna dan prodi serta jurusan.

Acceptance Criteria	<ul style="list-style-type: none"> • Admin dapat melihat semua daftar pengguna yang terdaftar dalam sistem. • Admin dapat melihat semua data Jurusan dan Prodi yang terdaftar dalam sistem.
----------------------------	---

2. Pegawai

User Story	Sebagai pegawai, saya ingin dapat mengajukan usulan pelatihan dan LPJ, saya ingin melihat status Pengajuan pelatihan dan LPJ yang telah saya buat, dan saya ingin melihat rekapitulasi LPJ saya.
Acceptance Criteria	<ul style="list-style-type: none"> • Pegawai dapat melihat siapa supervisor yang bertanggungjawab atas proses pengajuan pelatihan dan LPJ yang diajukanya. • Pegawai dapat melihat statistik ada berapa pengajuan pelatihan dan LPJ yang sedang diproses, diterima, dan ditolak. • Pegawai dapat melihat notifikasi setiap supervisor memproses pengajuan pelatihan dan LPJ yang telah diajukan pegawai. • Pegawai dapat melihat status pengajuan pelatihan dan LPJ yang telah diajukan pegawai. • Pegawai dapat membuat pengajuan pelatihan. • Pegawai dapat membuat pengajuan LPJ, jika pengajuan pelatihan telah disetujui oleh supervisor . • Pegawai dapat melihat rekapitulasi LPJ.

3. Supervisor

User Story	Sebagai supervisor, saya dapat melihat semua pengajuan pelatihan dan LPJ juga dapat memvalidasi baik pengajuan pelatihan maupun LPJ yang diajukan oleh pegawai, saya dapat menilai pengajuan pelatihan dan LPJ serta berhak untuk menolak dan menerima setiap pengajuan yang diajukan oleh pegawai, saya juga dapat melihat riwayat dan rekapitulasi LPJ yang telah disetujui.
Acceptance Criteria	<ul style="list-style-type: none"> • Supervisor dapat melihat dan mengelola pegawai yang menjadi tanggungjawabnya. • Supervisor dapat melihat notifikasi setiap ada pegawai yang melakukan pengajuan pelatihan dan LPJ.

	<ul style="list-style-type: none">• Supervisor dapat melihat dan menilai pengajuan pelatihan dan LPJ yang diajukan pegawai.• Supervisor dapat menolak dan menerima setiap pengajuan pelatihan dan LPJ yang diajukan pegawai.• Supervisor dapat melihat semua riwayat dan rekapitulasi LPJ yang telah disetujui.
--	---