

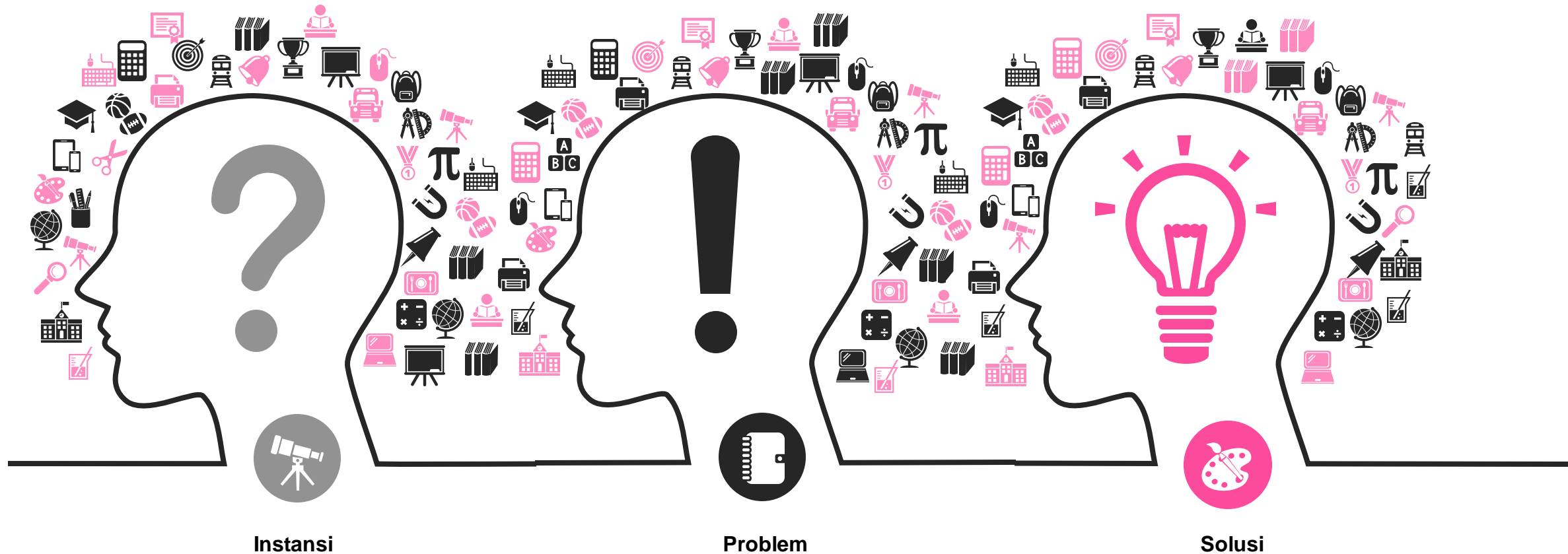
Pembuatan Sistem Lapor Komdisma Berbasis Web di Komisi Disiplin dan Kemahasiswaan SV IPB

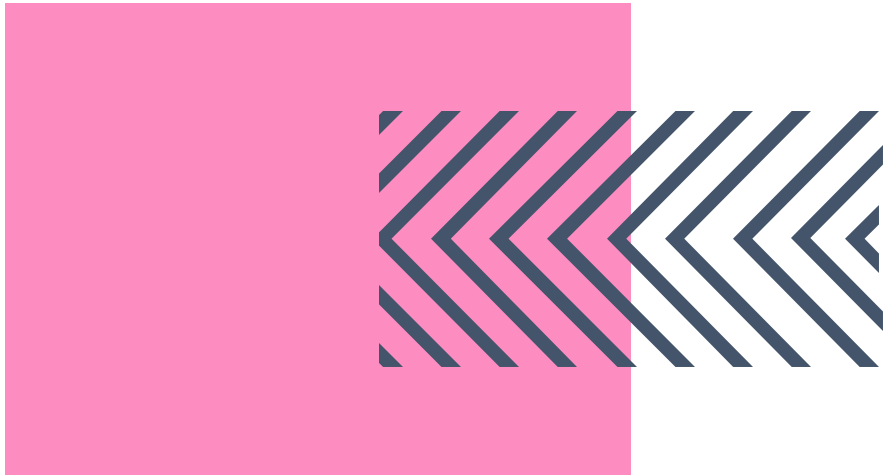
Nabila Fakhiratunisa – J3C118135

Dibimbing Oleh:
Ridwan Siskandar, Ssi, Msi



Latar Belakang

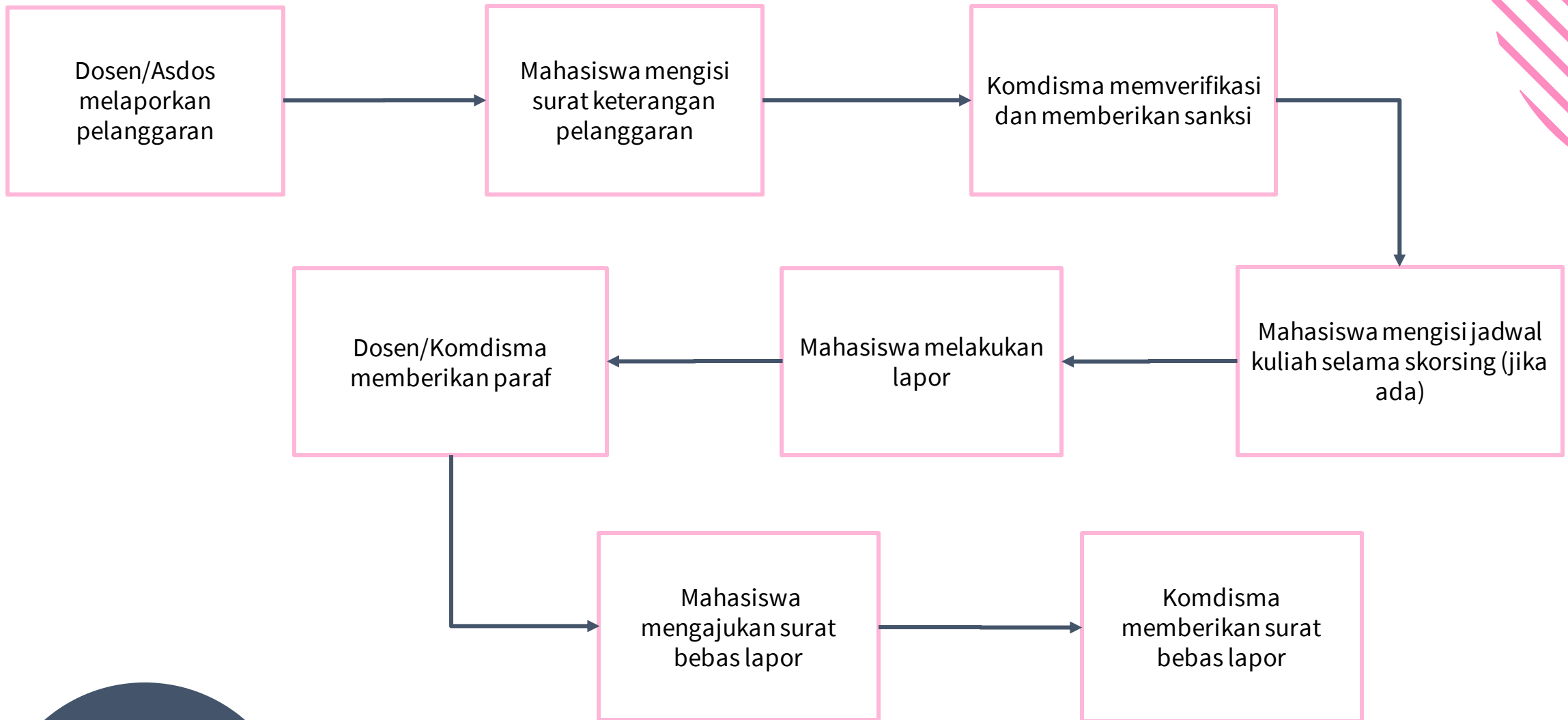




Komisi Disiplin Dan Kemahasiswaan SV IPB

Tim yang ditunjuk dan diangkat oleh Dekan Sekolah Vokasi IPB dengan tugas dan wewenang untuk memeriksa, menginvestigasi dan memberi saran atau rekomendasi penyelesaian atas pelanggaran terhadap ketentuan tata tertib kehidupan kampus yang dilakukan oleh mahasiswa

Proses Bisnis



Permasalahan

2x

Data ganda



Sulit mencari data lampau

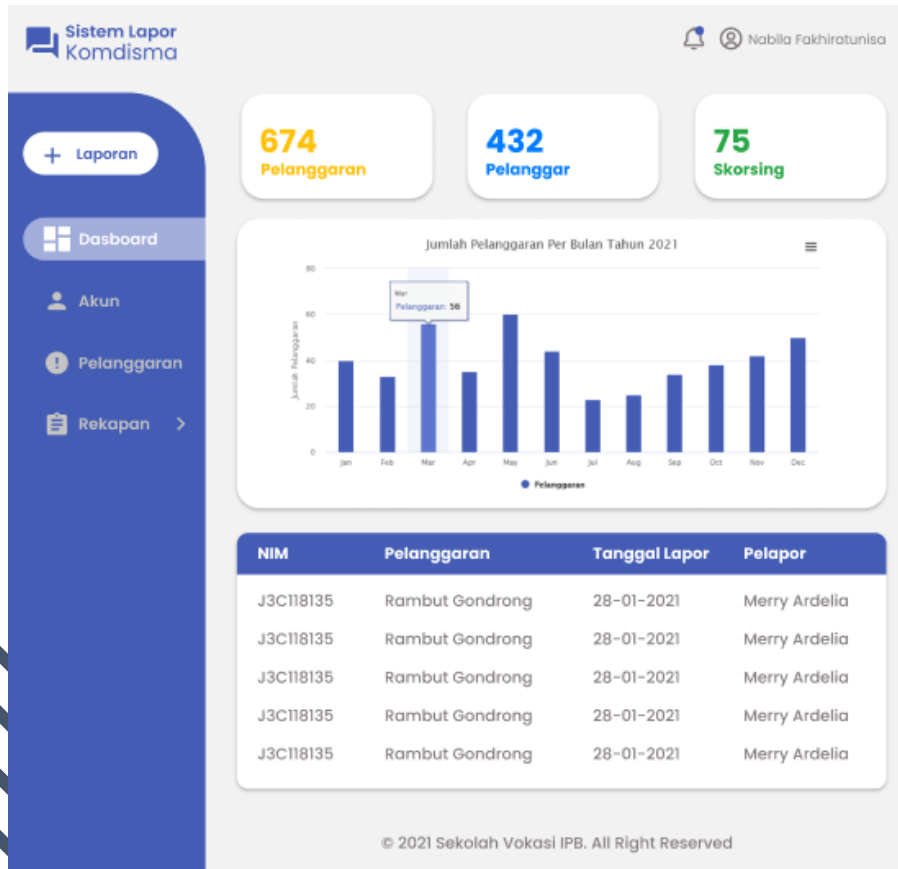


Kertas/buku rusak



Tidak sinkronnya data yang berelasi

Solusi (Website Sistem lapor komdisma)



- 01 Mengelola data pelanggaran yang dilakukan oleh mahasiswa
- 02 Mudah untuk dikembangkan
- 03 Mudah untuk diakses
- 04 Informasi mudah didistribusikan
- 05 Multiplatform

Sistem Lapor Komdisma

Laporkan Pelanggaran

Nabila Fakhiratunisa

J3C118135 Cari

Nama
 Nabila Fakhiratunisa

NIM
 J3C118135

Program Studi
 C-INF

Lokasi
 Lab Komputer CA 2.4

Tanggal
 2020-02-03

Jam
 09:46:18

Bentuk Pelanggaran
 Celana Ketat

Sanksi
 Pilih Jenis Pelanggaran

Simpan

Daftar Pelanggaran Mahasiswa

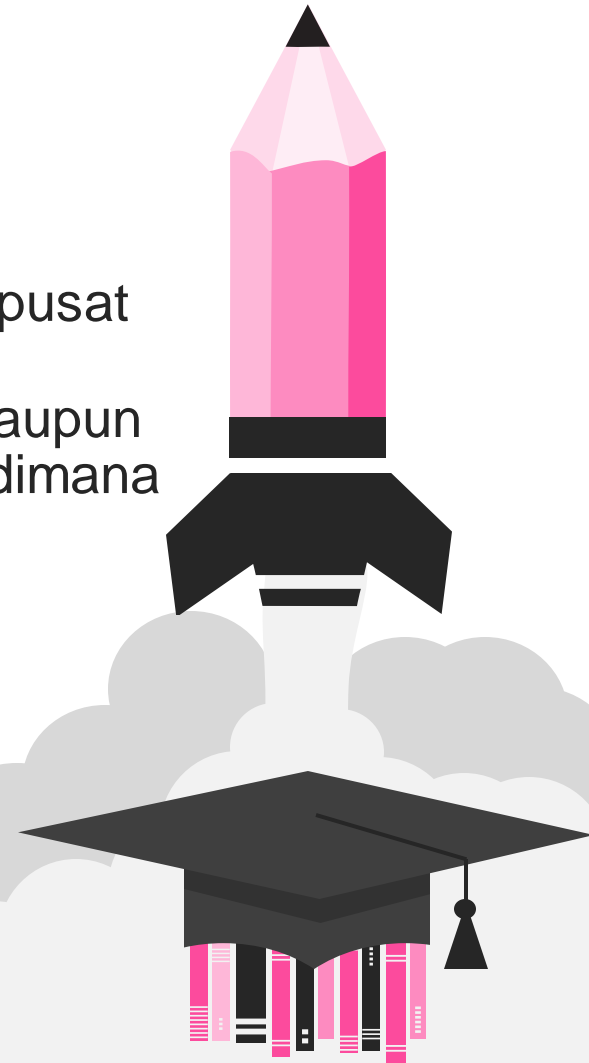
Search

Tanggal	Bentuk Pelanggaran	Sanksi	Status
2020-10-07	Rambut Gondrong	Pelanggaran 2	Tertunda
2020-10-07	Rambut Gondrong	Pelanggaran 1	Selesai

© 2021 Sekolah Vokasi IPB. All Right Reserved

Tujuan

Menciptakan sistem informasi terpusat yang membantu dalam mencatat pelanggaran melalui komputer maupun *smarthpone* yang dapat diakses dimana saja dan kapan saja.



Ruang Lingkup



Menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai databasenya

Sistem ini terdiri dari 4 user, yaitu Komdisma, Mahasiswa, Dosen/Asdos dan Akademik

Berjalan menggunakan jaringan internet
(online)

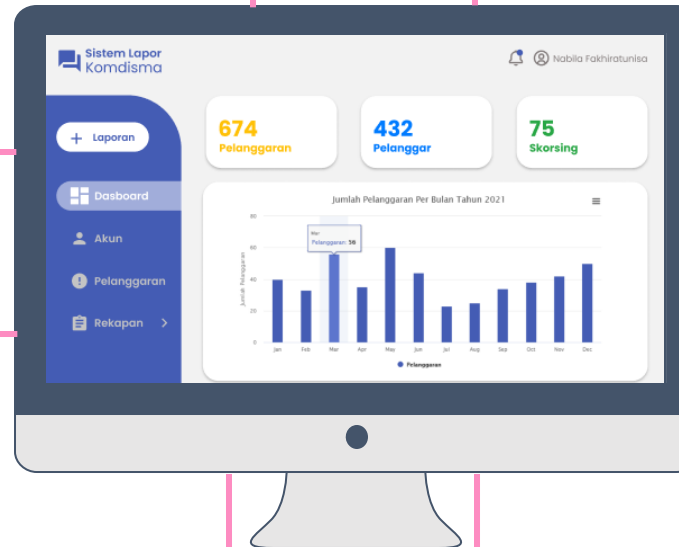
Semua user harus login ketika ingin memasuki website

Komdisma (admin) memiliki hak akses penuh

Dosen/asdos dapat melihat *history* pelanggaran dari mahasiswa

Mahasiswa dapat mengunduh surat bebas lapor dan berkelakuan baik

Mahasiswa hanya dapat melakukan lapor dengan memilih dosen yang ada di sistem



Hasil Identifikasi Kebutuhan

Melaporkan pelanggaran

Dosen/Komdisma/Asdos meng-input pelanggaran mahasiswa

Memverifikasi pelanggaran

Komdisma mendapatkan notifikasi pelanggaran lalu menambahkan sanksi sesuai pelanggaran

Mengajukan lapor

Mahasiswa melakukan lapor kepada dosen atau komdisma sebagai bentuk sanksi pelanggaran

Menyetujui lapor

Dosen menerima notifikasi lapor dari mahasiswa lalu menyetujui laporan

Meambahkan sanksi baru

Komdisma meng-inputkan sanksi baru yang belum tersedia dalam daftar sanksi yang tersedia di sistem

Menambahkan lokasi baru

Komdisma/Dosen/Asdos meng-inputkan lokasi baru yang belum tersedia dalam daftar lokasi yang tersedia di sistem

Membuat surat bebas lapor dan surat berkelakuan baik

Komdisma dapat membuat surat bebas lapor ketika mahasiswa selesai lapor dan memberikan surat berkelakuan baik ketika semua pelanggaran mahasiswa tuntas

Menampilkan history pelanggaran mahasiswa

Komdisma/Dosen/Asdos/ Akademik dapat melihat history pelanggaran dari mahasiswa

Menambahkan jadwal kuliah selama skorsing

Mahasiswa diwajibkan menambahkan jadwal kuliah selama skorsing berlangsung

Menampilkan rekapan data pelanggaran

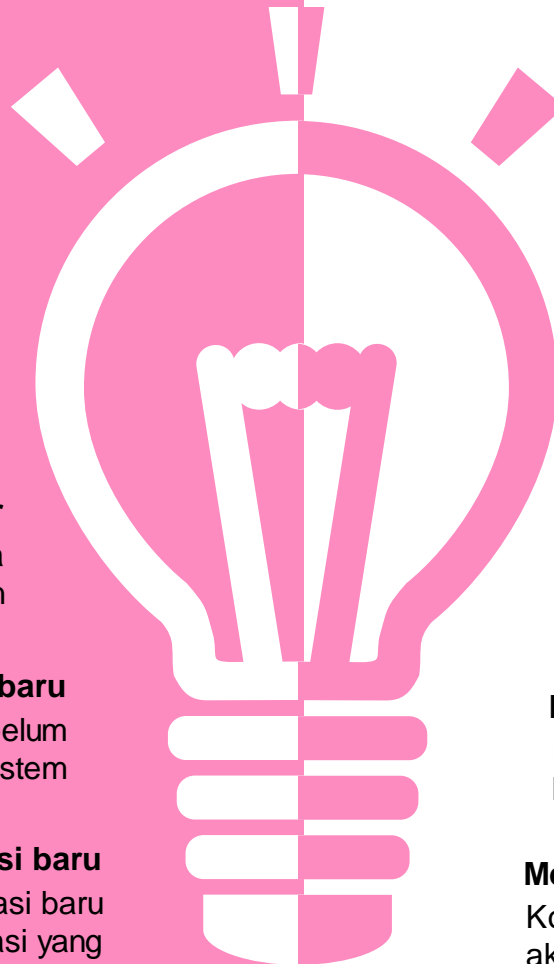
Komdisma dan Akademik dapat melihat rekapan data pelanggaran mahasiswa

Menambahkan pelanggaran baru

Komdisma/Dosen/Asdos meng-inputkan pelanggaran baru yang belum tersedia dalam daftar pelanggaran yang tersedia di sistem

Menampilkan log activity user admin

Komdisma sebagai admin dapat melihat log aktifitas dari admin lain dalam sistem

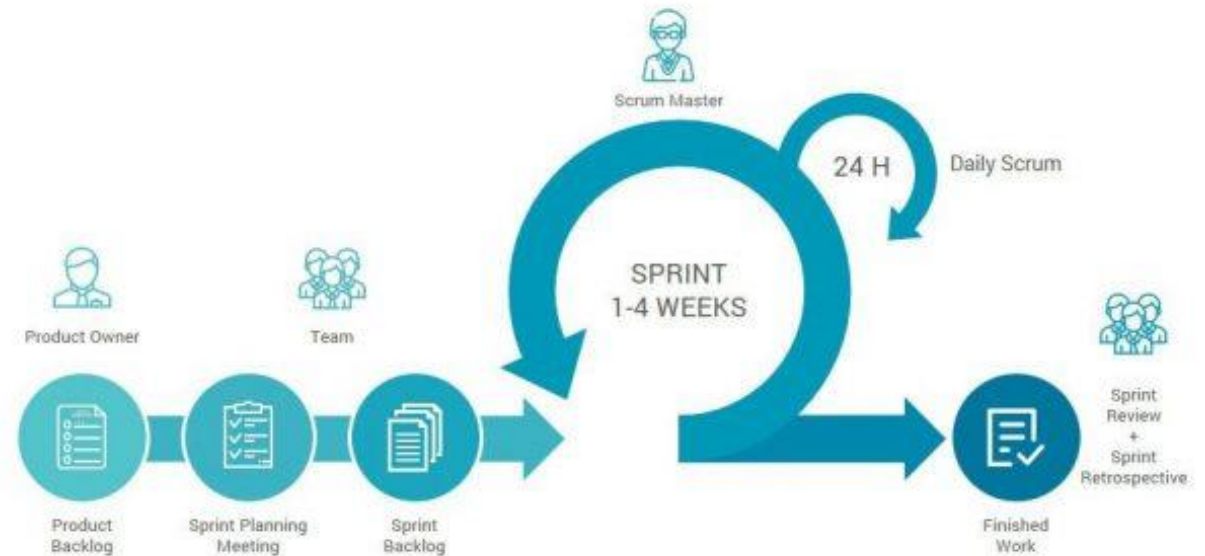


Metodologi

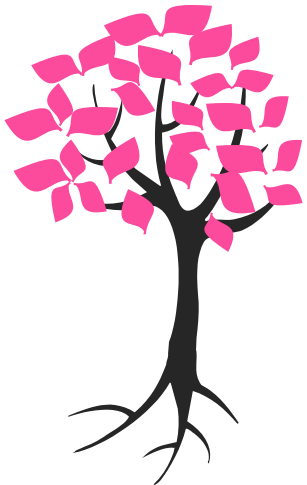
“

- 1 Cocok untuk waktu pengerjaan yang relatif singkat
- 2 Projek dapat dibuat berdasarkan modul sehingga lebih fokus pengembangannya
- 3 Cepat dalam menghadapi perubahan terhadap requirement ataupun permasalahan yang muncul.

”

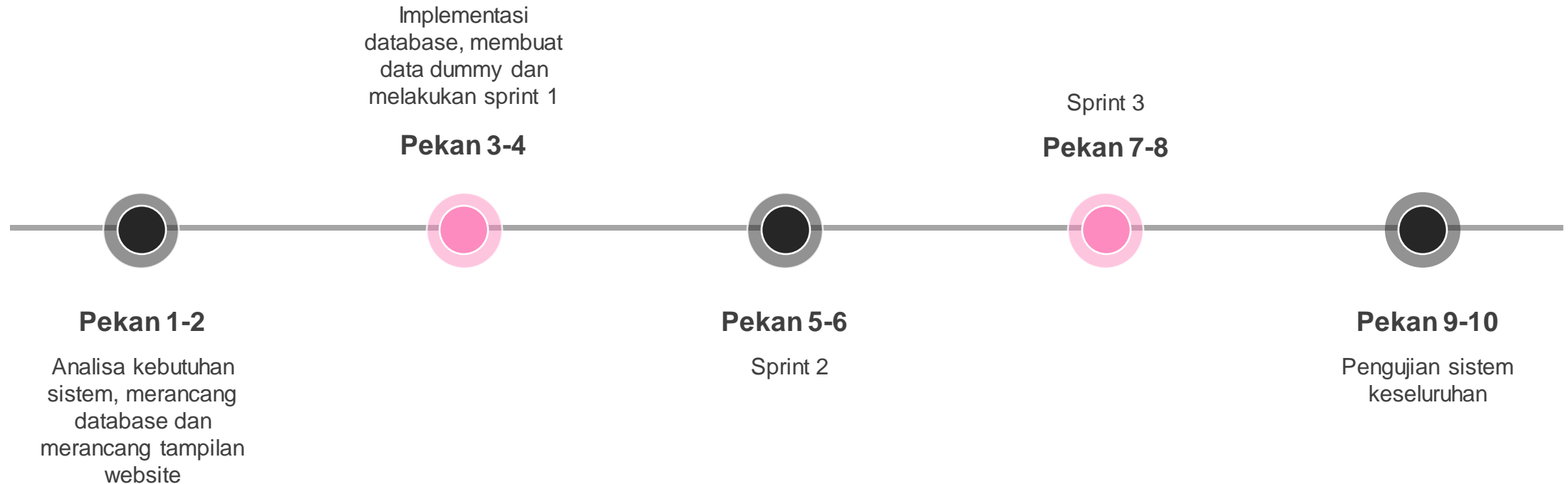


Metodologi Scrum



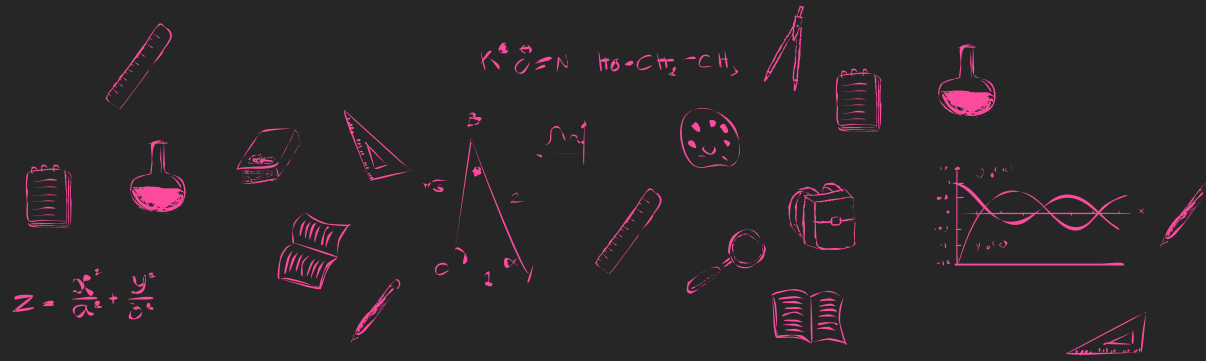
Rencana Kerja

Deskripsi Kegiatan dan Target Kinerja Per Dua Pekan PKL



Product Backlog

	Fitur
Sprint 1	Menampilkan rekapan data pelanggaran
	Menampilkan <i>history</i> pelanggaran mahasiswa
	Membuat surat bebas lapor
	Membuat surat berkelakuan baik
Sprint 2	Melaporkan pelanggaran
	Memverifikasi pelanggaran
	Menambahkan sanksi baru
	Menambahkan jadwal kuliah selama skorsing
Sprint 3	Mengajukan lapor
	Menyetujui lapor
	Menambahkan pelanggaran baru
	Menambahkan lokasi baru
	Menampilkan log activity admin



Terima Kasih



It's okay to not good at everything, just do your best at everything