

## User Story Sistem Informasi Perpustakaan

No	As a ...	I want ...	So that ...	Priority
1.	Pustakawan	Menambahkan buku ke dalam system perpustakaan	Koleksi perpustakaan selalu terupdate	Must
		Meminjamkan buku kepada pengunjung	Perpustakaan dapat mengelola peminjaman dengan baik	Must
		Menghubungi pengunjung yang melanggar batas peminjaman secara langsung	Seluruh pelanggaran dapat di data	Should
		Tampilan website yang simple	Mudah digunakan bagi pustakawan awam teknologi	Could
2.	Pengunjung	Meminjam buku dari perpustakaan	Dapat membaca buku di rumah	Must
		Mencari buku berdasarkan kategori tertentu seperti judul, pengarang, dan genre	Menemukan buku dengan cepat	Must
		Mengetahui informasi mengenai membership	Dapat meminjam buku	Should
		Mendapatkan notifikasi sisa waktu pengembalian buku	Tidak lupa untuk mengembalikan buku dan tidak mendapatkan denda	Should
		Mendapatkan alur peminjaman yang mudah dimengerti di website	Mudah dalam melakukan peminjaman secara online	Must

## Acceptance Criteria

Pustakawan :

No	Given	When	Then
1.	Menambahkan buku	Mengisi informasi buku (judul, pengarang, ISBN, dan nomor klasifikasi)	Buku berhasil ditambahkan
		Jika terdapat kesalahan atau data tidak lengkap	Sistem memberikan notifikasi pesan kesalahan yang jelas dan informatif
		Melihat daftar buku baru yang telah ditambahkan	Buku dapat dilihat dalam daftar buku baru
2.	Meminjamkan buku	Mencari buku berdasarkan nomor unik, judul, atau pengarang dengan cepat dan efisien	Buku dapat ditemukan

Pengunjung :

No	Given	When	Then
1.	Mencari buku	Mencari buku dengan memasukkan judul, pengarang, atau kategori tertentu	Data informasi buku ditampilkan
		Jika buku yang dicari tidak tersedia	Sistem memberitahukan secara jelas dan memberikan

			rekomendasi sesuai dengan kategori buku yang dicari
2.	Meminjam buku	Membuat akun dengan memasukkan informasi diri (nama, email, no telepon)	Akun pengunjung terdaftar
		Melakukan pendaftaran membership	Memberikan nomor anggota
		Melewati tenggat pengembalian	Muncul pemberitahuan pengingat keterlambatan dan denda yang berlaku
		Mengakses riwayat peminjaman	Ditampilkan daftar buku yang telah dipinjam