**Kelompok 3**

1. ANANTA PADMA KUSUMA 2105031
2. ANDRE LAPEDRO ALIANCE 2105032
3. ARIEF RAHMAN HAKIM 2105035
4. JAOZATUL ZAHRA 2105043
5. MILA KARMELIYAH 2105048

**PRAKTIKUM 2**

Cari manakah antara diantara kebutuhan berikut yang termasuk kebutuhan fungsional dan non fungsional !

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sistem Perangkat Lunak Peminjaman Barang dan Ruangan untuk Kebutuhan Kegiatan Kampus** | **Fungsional** | **Non Fungsional** |
| * Sistem dapat menampilkan barang / ruangan yang masih tersedia untuk dipinjam. |  |  |
| * Sistem dapat melakukan transaksi(Peminjaman dan Pengembalian) barang/ruangan. |  |  |
| * Sistem dapat menerima inputan data peminjam dan pemberi izin. |  |  |
| * Sistem dapat menyediakan inputan suatu gambar bahwa barang sudah diambil atau dikembalikan. |  |  |
| * Sistem dapat memberikan laporan setiap satu bulan sekali tentang data peminjaman barang/ruangan. |  |  |
| * Sistem harus menyediakan batasan waktu peminjaman barang / ruangan. |  |  |
| * Sistem dapat menyediakan id unik untuk setiap peminjaman. |  |  |
| * Sitem dapat menghitung denda apabila barang dikembalikan melebihi waktu yang sudah dibatasi. |  |  |
| * Sistem dapat menyediakan formulir laporan barang yang rusak. |  |  |
| * Sistem dapat menyediakan fitur pencarian barang. |  |  |
| * Sistem dapat menampilkan barang yang sering dipinjam |  |  |
| * Sistem dapat menampilkan barang berdasarkan pengelompokan tertentu |  |  |
| * Sistem dapat menyediakan fitur *chat*/Pesan antara peminjam dan admin penyedia barang. |  |  |