Kelas : Praktikum Web A (Semester 5)

1. Nur Haryani (16/396290/SV/10503)
2. Dhea Rifka A (16/401020/SV/11524)
3. Risang Ario H (16/401053/SV/11557)

* Judul aplikasi : Sistem Informasi Peminjaman Alat dan Instrumen UKM Gadjah Mada Chamber Orchestra (GMCO)
* Nama Tim : squidsquad
* Latar Belakang Masalah : Manajemen peminjaman alat dan instrumen di UKM GMCO masih secara konvensional (menggunakan google docs).
* Pengguna :

1. Admin → pengurus UKM GMCO
2. User → calon peminjam alat

* Batasan Sistem :

Sistem hanya diperuntukkan pada UKM Gadjah Mada Chamber Orchestra

* Analisis Sistem :

1. Kebutuhan Fungsional

* Admin dapat login pada sistem
* Admin dapat mengelola ketersediaan alat dan instrumen GMCO (CRUD :3)
* Admin dapat memverifikasi ketersediaan alat
* Admin dapat memverifikasi permohonan peminjaman alat
* Admin dapat membuat laporan peminjaman
* Admin dapat memverifikasi pembayaran
* User dapat menginput data permohonan peminjaman alat (nama, alat, scan ktm/ktp, durasi peminjaman, foto/scan bukti DP pembayaran)
* User dapat melihat ketersediaan alat
* User dapat mengupload gambar scan / foto dari identitas dan bukti pembayaran
* User dapat melihat status pembayarannya

1. Kebutuhan Non Fungsional

* Sistem berbasis web
* format file foto/scan bukti pembayaran harus berupa .jpg, .png, atau .jpeg
* Proses dari pengguna membuka sebuah artikel / dokumen untuk dibaca sampai sistem mengeluarkan / menampilkan artikel tersebut, berlangsung tidak lebih dari 10 detik.
* file foto berukuran maksimal 1 MB