# KELOMPOK 3:

* ANANTA PADMA KUSUMA
* ANDRE LAPEDRO ALIANCE
* ARIEF RAHMAN HAKIM
* JAOZATUL ZAHRA
* MILA KARMELIYAH

**Metode Pengumpulan Data**

1. Jenis Data yg diperoleh dari analisis kebutuhan system :

* SUMBER

Sumber data yang kami peroleh dari calon pengguna yang terkait pada system kami seperti staff barang dan peminjam terutama mahasiswa yang pernah meminjam barang ke SUB BAGIAN BARANG.

* SIFAT

Data Kualitatif :

* Formulir peminjaman
* Surat perizinan
* Gambar barang
* CARA MEMPEROLEH

Data Diskrit :

* Jumlah barang yang tersedia
* Jumlah peminjaman yang ada
* Total Perizinan Peminjaman
* Jumlah Staff barang
* SKALA PENGUKURAN

Data Ordinal :

* Tingkat Pengguna : Peminjam (Mahasiswa, ORMAWA, Dosen), Staff Barang, Admin (Pengelola Website)

Data Interval

* Jumlah denda yang diperoleh peminjam jika peminjaman melebihi batas waktu :
  + Interval 1 – 2 hari kena denda 50000
  + Interval 3 – 4 hari kenda denda 100000
  + Interval 4 – 10 Hari kenda denda 200000 serta blacklist tidak dapat meminjam lagi.

1. Teknik penugmpulan data yang dilakukan untuk analisis kebutuhan system kita yaitu menggunakan Teknik Kominikasi secara langsung dengan calon pengguna seperti pengelola peminjaman barang dan peminjam barang seperti Mahasiswa, ORMAWA, dan Dosen.
2. instrument pengambilan data yang kami lakukan yaitu dengan menggunakan pedoman wawancara, Lembar Observasi. Kami melakukan wawancara dengan beberapa calon pengguna terutama pengelola peminjaman barang dan peminjam barang. Kami juga melakukan observasi dengan melakukan pengamatan terhadap aktivitas peminjaman barang yang sedang berjalan.