



## UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA YOGYAKARTA

Laporan Tugas Akhir Basis Data

**Diajukan Oleh :  
Kelompok 10**

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Nama             | Soleh Huda (211111143)                |
|                  | Febri Indra Valentino (211111132)     |
|                  | Zharfansyah Galih Kuncoro (211111124) |
| Nama Mata Kuliah | Basis Data                            |
| SKS              | 3                                     |
| Semester         | 3                                     |
| Tahun Ajaran     | 2022/2023                             |
| Dosen Pengajar   | Pipit Febriana Dewi, S.Kom., M.Kom    |

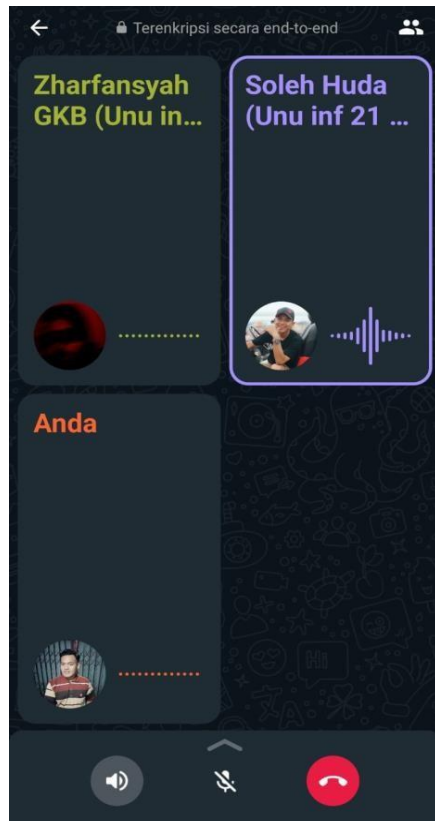
**UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**  
**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

## DATABASE PEMINJAMAN BUKU PERPUSTAKAAN

Dengan adanya peminjaman buku di perpustakaan kami membuat sebuah database peminjaman buku di perpustakaan untuk mempermudah memenejen keluar masuknya peminjaman buku di perpustakaan.

Dan dengan ini kita kelompok 10 melaporkan hasil diskusi pembuatan rancangan Database Peminjaman Buku Perpustakaan

### 1. Foto diskusi kelompok



### 2. Hasil diskusi rancangan Database

| Peminjaman Buku perpustakaan |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| <b>Tabel Buku</b>            | <b>Tabel Mahasiswa</b>       |
| - id-buku (int 10) PK, Ai    | id-mahasiswa (int 10) PK, Ai |
| - judul-buku (varchar 30)    | nim (varchar 15)             |
| - penulis (varchar 30)       | nama (varchar 30)            |
| - pengarang (varchar 30)     | prodi (varchar 30)           |
| - tgl-terbit (date)          | email (varchar 20)           |
| - jml-buku (int 10)          |                              |
| <b>Tabel Petugas</b>         | <b>Tabel pinjam</b>          |
| id-petugas (int 10) PK, Ai   | id-pinjam (int 10) PK, Ai    |
| nama (varchar 30)            | tgl-pinjam (date)            |
| email (varchar 30)           | tgl-kembali (date)           |
| jabatan (varchar 20)         | id-mahasiswa → Foreign key   |
|                              | id-buku → Foreign key        |
|                              | id-petugas → Foreign key     |