## LAPORAN PRAKTIKUM REKAYASA PERANGKAT LUNAK "FLOWCHART"

Dosen Pengampu:

Allin Junikhah, M.T.



Disusun oleh:

Azizatul Munawaroh (220605110046)

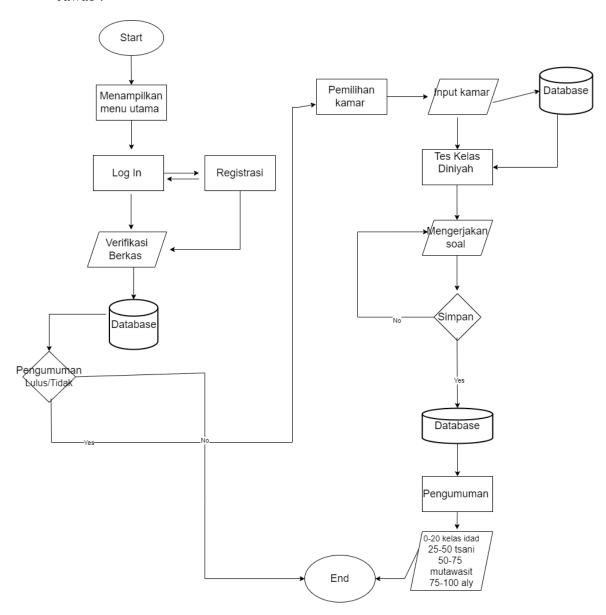
Haya Velda Rafidah (220605110021)

## PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG 2023

## **TUGAS**

1. Buatlah flowchart sistem untuk perangkat lunak anda!

## Jawab:



**2.** Jelaskan secara rinci tahapan yang ada pada flowchart sistem perangkat lunak! Jawab:

Tahapan flowchart PPDB Pondok Pesantren:

- Pertama mulai , lalu ke halaman utama . Di halaman utama ini berisis tentang

- deskripsi dari pondok pesantren tersebut.
- Lalu menuju ke log in jika belum memiliki akun maka bisa registrasi terlebih dahulu . setelah registrasi bisa masuk ke halaman verifikasi data dan menginputkan berkas-berkas yang diminta . Data Log in dan berkas-berkas akan masuk ke database .
- Setelah menginputkan berkas , akan ada pengumuman. Jika lolos maka akan melanjutkan ke tahap pemilihan asrama. Jikda tidak lolos maka selesai .
- Di halaman pemilihan asrama , user bisa menginputkan asrama mana yang diinginkan . Data pemilihan asrama akan masuk ke database. setelah itu masuk ke halaman tes kelas diniyah untuk menentukan kelas sesuai skor yang di dapat . lalu klik simpan jika yes maka ke halaman pengumuman jika no maka akan kembali ke halaman tes .
- Di proses pengumuman jika nilai rentang 0-25 maka akan masuk kelas i'tidad dan begitupun seterusnya. Data ini akan masuk ke database