

Laporan Pemrograman web
Sistem informasi Perpustakaan



INSTITUT TEKNOLOGI DAN BISNIS
STIKOM BALI

Nama Kelompok :

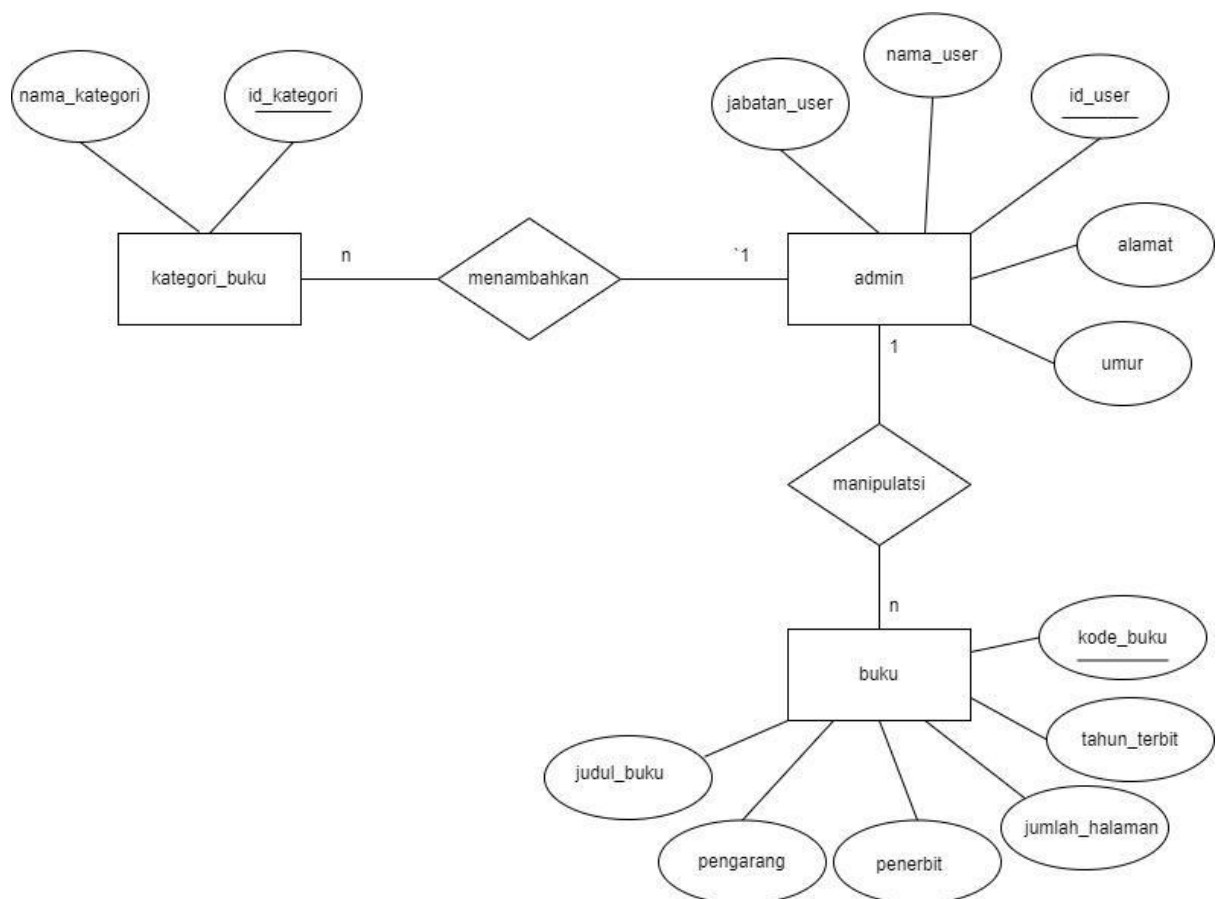
- **I Made Reza septiawan (190010056)**
- **I Gede Dana Suyoga (190010064)**
- **I Kadek Adi Suryatama (190010053)**

PENDAHULUAN

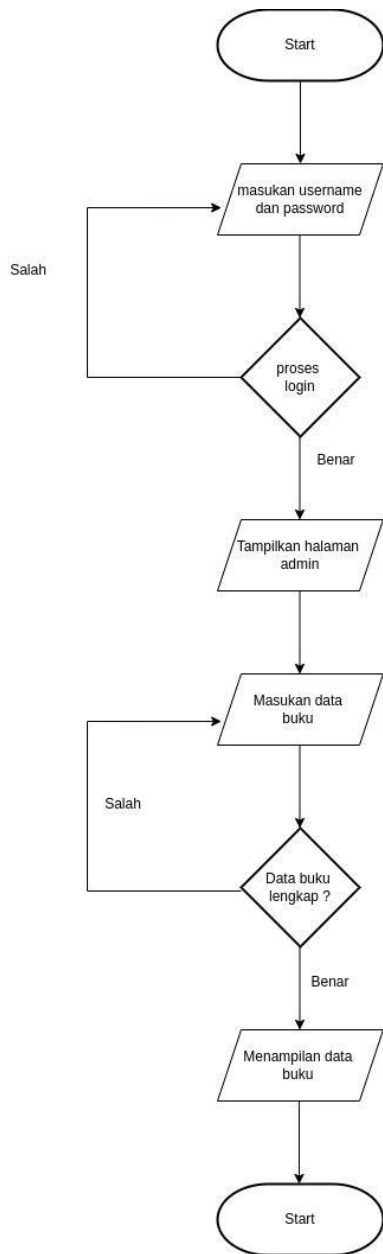
Perkembangan teknologi saat ini berkembang sangatlah cepat. Dimasa sekarang kegiatan pun serba digitalisasi dan *Gadget* atau perangkat pintar yang hampir semua orang punya menjadi alat penyebaran informasi yang sangat cepat. Perkembangan teknologi ini juga bisa kita saksikan dari semakin mengecilnya barang - barang teknologi, dan semakin mudahnya hidup kita karena adanya teknologi. Karena hampir semua hal sekarang sudah terintegrasi oleh teknologi, seperti halnya memesan tiket, makanan, barang, dan lain-lain menggunakan *Gadget*. Semua kegiatan yang awalnya masih bersifat manual atau mencatat, kini digantikan oleh teknologi.

Seperti kegiatan yang ada di perpustakaan yang dimana memiliki buku yang sangat banyak dan beragam dari berbagai kategori, jenis, dan tahun terbit. Semakin banyaknya buku yang terdalem di dalam perpustakaan membuat dalam penginventaris atau pencatatan buku yang masih manual membuat terkadang tidak sangat efisien. selain memakan waktu juga memakan banyak kertas yang dimana memakan banyak ruang untuk pengarsipan inventaris buku yang dimiliki perpustakaan. Maka dari itu kami membuat sistem informasi perpustakaan berbasis web agar dapat membantu orang – orang untuk mencari dan menginput inventaris buku.

Database (ERD)



Desain Sistem (Flowchart)



Documentasi

Data Buku Perpustakaan

Tambah Buku

Kode Buku:

Judul Buku:

Pengarang :

Penerbit :

Jumlah Halaman :

Tahun Terbit :

Kategori Buku :

Data Buku Perpustakaan

Tambah Kategori Buku

Kategori Buku:

