# **BAB I**

**PENDAHULUAN**

## LATAR BELAKANG

Politeknik Informatika Nasional Makassar adalah perguruan tinggi vokasi yang berada di jln. Sultan alauddin No. 250, Kota Makassar. Yang mempunyai mitra dengan beberapa perusahaan.

Di Politeknik Informatika Nasional Makassar sendiri ada devisi yang di namakan carrier and placement yang salah satu tugasnya memfasilitasi alumni untuk mendapatkan kerja dan membekali alumni yang akan mendaftar kerja.

Selama ini staff carrier and placement memberikan informasi mengenai perusahaan mitra yang mencari karyawan melalui grub WhatApp atau menghungi alumni satu persatu yang menurut penulis sendiri kurang efektif. Karena sebagian alumni tidak setiap saat daring dan mengecek grub WhatApp. Kemudian banyak informasi yang di infokan di grub WhatApp yang tidak bisa di akses kembali karena infonya sudah terlalu lama.

Berangkat dari masalah tersebut maka staff carrier and placement Politeknik Informatika Nasional Makassar, alumni dan perusahaan mitra membutuhkan sebuah wadah agar akses informasi dan komunikasi lebih mudah didapatkan dan lebih cepat. Dimana perusahaan mitra hanya butuh menginformasikan posisi dan spesifikasi karyawan yang di butuhkan, kemudian staff carrier and placement Polinas membekali alumni yang ingin mendaftar. Dan alumni hanya butuh mengupload CV kemudian dilihat oleh perusahaan mitra dan menuggu panggilan selanjutnya.

Berdasarkan uraian latar belakang di atas,penulis tertarik mengembangkan sebuah aplikasi berbasis web menggunakan Bahasa pemprograman php dengan database mySql. Kemudian penulis mengangkat judul **“Perancangan Portal Sistem Informasi Alumni Polinas”**.

## RUMUSAN MASALAH

Bagaimana membuat sebuah aplikasi berbasis web, agar akses informasi tentang lowongan pekerjaan dan komunikasi lebih mudah serta lebih cepat antara staff carrier and placement polinas makassar, alumni polinas makassar dan perusahaan mitra?

## BATASAN MASALAH

1. Portal alumni ini di khususkan bagi alumni dan perusahaan mitra polinas.
2. Dalam pembuatan aplikasi portal alumni dibangun menggunakan bahasa pemrograman php dan mysql sebagai pengelola basis data.

## TUJUAN PENELITIAN

Tugas akhir ini mempunyai tujuan yaitu merancang dan membangun sebuah aplikasi berbasis web agar akses informasi dan komunikasi lebih mudah didapatkan serta lebih cepat.

## MANFAAT PENELITIAN

1. Kerja dari staff carrier and placement politeknik informatika nasional makassar lebih efektif dan efisien.
2. Informasi tentang lowongan pekerjaan lebih mudah di dapat dan di akses oleh alumni.
3. Perusahaan mitra lebih mudah dalam menginformasikan kriteria karyawan yang di butuhkan.