

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

“Aplikasi Pelacakan Data Alumni Pada Mahasiswa IPMAP Ikatan Pelajar Mahasiswa Puncak Menggunakan Metode Waterfall (IPMAP)”.

Sebagai penulis:

- Pengembangan sistem aplikasi pelacakan data alumni berbasis web sudah berhasil dibuat, maka penanganan terhadap perubahan data baik itu penambahan, pengurangan atau pencarian data akan lebih mudah.
 - Sistem ini mempunyai beberapa Fasilitas bagi user secara umum, diantaranya fasilitas untuk posting informasi mengenai data alumni pengaturan user, tentang aplikasi, profil user. Dimana user tersebut dapat mengedit, manggapus, menabah data yang nantinya dapat ditanggapi oleh user lain. User juga dapat mengubah data profil , password, serta foto profil. Selain itu, user dapat melihat profil user lainnya.
 - Untuk user dengan hak akses admin, memilki fasilitas untuk mengelola data user termasuk melakukan blokir terhadap akses, apabila menyimpang. Admin juga melakukan validasi terhadap data alumni yang telah registrasi, serta mengelola semua data pada website. Sedangkan user dengan hak akses lebih ditekankan pada hasil monitoring dari alumni tersebut.
 - Perangkat yang digunakan dalam penelitian ini adalah UML dan diimplementasikan dalam bahasa pemrograman web PHP. Database yang digunakan dalam penelitian ini adalah mysql.
1. Dapat meminimalisir hilangnya data alumni pada ikatan pelajar mahasiswa punccak (IMAP) dan membekap data mahasiswa yang berpendidikan diluar kota studi, khususnya di pulau jawa.
 2. Mahasiswa bisa dapat bekerja sama dengan pemerintah.
 3. Pemerinta daerah Dapat mendata jumlah mahasiswa atau alumni yang masih kuliah atau sarjana di kota study masing masing terlebi kusunya dise-indonesia.
 4. Untuk memudahkan anggota ipmap mencari data alumni lama atau baru di

berbagai kota study masing masing.

5. Perangkat lunak yang di pakai adalah Sistem Informasi Alumni berbasis Web.

5.2 **Saran**

Adapun saran-saran yang dapat penulis sampaikan adalah sebagai berikut:

1. Semoga dengan hadirnya aplikasi ini dapat membantu guna mahasiswa ipmap se-indonesia dan dapat menyelesaikan masalah dalam pendataan data alumni tidak lagi manual tetapi online.
2. Agar setiap informasi yang akan diberikan atau publikasi ada baiknya menggunakan sistem yang telah dirancang agar nantinya informasi/data cepat sampai pada user yang membutuhkannya.
3. Diharapkan dengan adanya sistem informasi alumni berbasis web dapat lebih membantu pada himpunan mahasiswa asal daerah puncak se- Indonesia tidak sebatas sistem yang dirancang, akan tetapi perubahan-perubahan yang dirasa perlu untuk mempromosikan.
4. Penulis berharap sistm informasi alumni pada ikata pelajar mahasiswa ini masih banyak kekurangan dalam pengkodea



STT - NF