



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Pada bab ini penulis akan menyimpulkan dari keseluruhan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya. Penulis menyimpulkan bahwa:

1. Aplikasi pengolahan data dan monitoring mahasiswa Bidiksiba terdiri dari empat user yaitu admin CSR PTBA Tanjung Enim, admin Pembantu Direktur IV (PDIV) Politeknik Negeri Sriwijaya bidang kerjasama, mahasiswa Bidiksiba dan pimpinan.
2. Aplikasi yang dibuat ini berisi halaman admin CSR PTBA yang berisi menu home, data user, data kecamatan, laporan data mahasiswa, laporan IPK mahasiswa, laporan daya serap dan laporan kegiatan PDIV, halaman mahasiswa berisi menu home, profil, akademik dan kegiatan, halaman PDIV berisi menu home, data kegiatan, data verifikasi data akademik, dan data mahasiswa, dan pada halaman pimpinan terdapat menu home, laporan data mahasiswa, data kegiatan PDIV, data IPK, data pekerjaan mahasiswa dan data daya serap. Setiap halaman dan menu-menu tersebut akan tampil sesuai dengan hak akses masing-masing. Hasil keluaran dari aplikasi pengolahan data dan monitoring mahasiswa Bidiksiba berbasis *web* yaitu laporan data mahasiswa bidiksiba, laporan berupa grafik indeks prestasi akademik (IPK) mahasiswa, laporan kegiatan PDIV, laporan riwayat pekerjaan mahasiswa dan laporan daya serap penerima program Bidiksiba.
3. Aplikasi ini memudahkan pihak staff CSR PTBA bidang pendidikan dan staff Pembantu Direktur IV (PDIV) bidang kerjasama dalam mengelola data laporan sehingga lebih efektif dan efisien dengan melibatkan banyak entitas sistem yang mampu mempermudah dalam proses pencarian dan pembuatan data laporan yang dibutuhkan.

#### 5.2 Saran

---



Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka penulis akan memberikan saran yang akan disajikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Kantor CSR PTBA khususnya dibidang pendidikan yaitu sebagai berikut:

1. Dalam implementasi sistem perlu diadakan pelatihan kepada staff CSR bidang pendidikan dan staff Pembantu Direktur IV yang akan dijadikan sebagai admin dan juga mahasiswa bidiksiba yang akan dijadikan sebagai pelaku utama di dalam penggunaan atau implementasi aplikasi pengolahan data dan monitoring mahasiswa bidiksiba.
2. Untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, disarankan kepada pihak instansi untuk selalu melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.
3. Untuk meningkatkan kinerja dari program CSR PTBA Tanjung Enim ini diharapkan kedepannya sistem ini bisa dikembangkan dengan fitur-fitur tambahan yang dibutuhkan.
4. Dengan mengikuti perkembangan teknologi masa depan, diharapkan sistem ini juga bisa digunakan sebagai sistem yang terpadu dengan Bidang lainnya di Kantor CSR PTBA Tanjung Enim.