

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan dari bab - bab sebelumnya mengenai pemanfaatan web service pada sistem informasi sarana aspirasi mahasiswa maka dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem aspirasi mahasiswa menggunakan *web* yang memudahkan DPM menjalankan fungsi legislatif sebagai advokasi dalam menyerap aspirasi mahasiswa Universitas Teknologi Digital Indonesia, dalam sistem ini menggunakan teknologi *web service* agar dapat membagi data hasil advokasi dan proses terdapat pada alur sistem.
2. Web Service yang merupakan kunci utama dalam penyusunan skema JSON yang harus dipenuhi oleh penyedia layanan maupun dari sisi pemohon layanan(client).
3. Telah dapat dirancang, dibangun, dan di implementasikan suatu web service berbasis JSON yang di gunakan untuk melakukan pertukaran data antara yaitu data hasil advokasi aspirasi yang telah di lakukan DPM.

5.2 Saran

Secara keseluruhan Web Service adalah sistem perangkat lunak yang di desain untuk melakukan lintas operasi dan interaksi antar mesin dalam jaringan ia memiliki antar muka.