

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan tahapan-tahapan yang telah dilalui pada Persiapan, Perencanaan, Desain, Implementasi dan Pengujian, maka kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian mengenai “Pengelolaan Repositori Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Menggunakan Aplikasi Dspace” adalah sebagai berikut:

1. *Website* Repositori Universitas Muhammadiyah Yogyakarta menggunakan aplikasi Dspace telah berhasil dibangun, dikelola, dan dapat berjalan dengan baik.
2. Dengan adanya *website* Repositori Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang baru, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta memiliki *website* Repositori UMY yang memiliki kemampuan untuk membuat *metadata* secara otomatis sehingga dapat mempercepat peningkatan indeks pada *search engine* dan dapat membantu universitas menjadi lebih dikenal oleh dunia luar.
3. Aplikasi Dspace mendukung Repositori UMY untuk melakukan pengindekan *website* lebih cepat dibandingkan dengan *website* Repositori UMY yang lama.

5.2. Saran

Website Repositori Universitas Muhammadiyah yang diterapkan pada penelitian ini masih dapat dikembangkan seiring dengan berkembangnya spesifikasi kebutuhan pengguna di masa datang. Saran yang peneliti berikan terbagi menjadi dua bagian yaitu saran untuk pengembangan sistem dan saran untuk upaya pemeringkatan *website*.

Saran yang peneliti berikan untuk pengembangan *website* Repositori UMY ini, yaitu:

1. Melakukan pemeliharaan terhadap *server* seperti *handle server*, *firewall server*, *server backups*, dan *server dashboard*.
2. Meningkatkan keamanan yang dimiliki oleh sistem, baik dari segi *server* maupun dari aplikasi Dspace itu sendiri.
3. Peningkatan *user interface* Repositori UMY agar lebih menarik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna dimasa mendatang.

Selain itu, saran yang peneliti berikan untuk upaya pemeringkatan *website* Repositori Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yaitu:

1. Menggunakan domain yang diberikan oleh UMY, baik dari segi email, web, blogger, atau situs komunitas lainnya. Kurangi penggunaan domain luar UMY.
2. Melakukan publikasi paper/ karya ilmiah/ bahan ajar ke *website* Repositori Universitas Muhammadiyah Yogyakarta melalui *website* yang tersedia.

3. Penggunaan nama UMY yang konsisten dan baku yaitu, “UMY” atau “Universitas Muhammadiyah Yogyakarta” atau “*Muhammadiyah University of Yogyakarta*”.
4. Menempatkan tautan (*link*) dari setiap *website*, blogger, discussion group ke *www.umy.ac.id*.
5. Selalu mencantumkan nama universitas seperti pada butir 3 untuk publikasi yang diunduh ke internet sehingga UMY selalu terbawa dimana saja.
6. Lengkapi sebanyak mungkin deskripsi (metadata) file-file yang diunduh ke *website* UMY.
7. Proaktif membantu saran, ide, dan evaluasi konstruktif ke *website* Repositori UMY untuk perbaikan.