BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

4.1 Kesimpulan

Dari uraian yang telah dikemukakan sebelumnya yaitu mengenai bagaimana membangun aplikasi *web* berbasis ASP untuk keperluan *intranet* dan *internet* di Direktorat Tata Lingkungan Geologi dan Kawasan Pertambangan (DTLGKP), maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. *Active Server Page* (ASP) bersifat *server-side*, yang berarti skrip akan terlebih dahulu diproses dissever sebelum dikirimkan ke klien. Terus klien hanya akan menerima dalam bentuk *Hipertext Markup Language* (HTML).
2. Agar dapat dijalankan dalam jaringan *intranet* maka sebuah PC biasa yang berbasis *windows* perlu disimulasikan menjadi sebuah *web server* dengan meng-*instal Microsoft* PWS atau IIS.
3. Untuk keperluan *Hosting* di *Intranet* dapat dilakukan dengan melakukan peregritasi pada situs-situs *internet* yang menyediakan fasilitas *hosting* baik yang gratisan maupun yang sifatnya komersil.
4. Untuk mendapatkan koneksi akses *database* yang maksimal dapat menggunakan metode pengaksesan *database* dengan OLE DB.

4.2 Saran

Mengingat cukup banyaknya resiko yang harus dihadapi ketika mempublikasikan suatu situs *web* apalagi yang sifatnya layanan publik maka ada beberapa saran yang bisa penulis kemukakan, diantaranya adalah :

1. Dalam mendesain dan merancang sebuah situs hendaknya dirancang dengan baik agar tepat sasaran dan mampu diakses dengan cepat.
2. Tingkat keamanan data yang dipublikasikan mutlak perlu diperhatikan karena kemungkinan adanya manipulasi dan penyelewengan data pasti selalu ada.
3. Dalam mencari *hosting web* untuk keperluan publikasi di internet, hendaknya dicari *hosting web* yang menyediakan *Bandwidth* besar dan kapasitas bite yang besar untuk setiap membernya.
4. Jika *Hosting Web* akan dilakukan sendiri sebaiknya koneksi *internet* juga disertai system keamanan yang memadai misalnya dengan meggunakan *Firewall* atau SSL (*Secure Socket Layer*).


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM