

ABSTRAK

Saat ini perkembangan teknologi web dari waktu ke waktu sangat pesat seiring dengan perkembangan teknologi internet. Sekarang web berkembang menjadi web yang lebih dinamis dan interaktif, yang mampu menerima respon dari pengunjung dan memberikan respon ke pengunjung. Untuk menciptakan sebuah web yang dinamis, maka diperlukan sebuah teknologi web yang dapat mendukung hal tersebut. Salah satu teknologi web yang cukup populer adalah ASP. ASP merupakan teknologi dari Microsoft yang dapat digunakan untuk menampilkan halaman web yang dinamis.

Saat ini di Indonesia, sumber ASP sudah banyak dapat ditemukan, baik melalui buku maupun internet. Berdasarkan dari survey yang telah dilakukan terhadap 50 orang responden yang sudah pernah mengenal ASP, masih dirasakan kekurangan-kekurangan dari sumber yang ada, seperti kurangnya contoh soal dan latihan soal yang mendukung materi ASP, penjelasan materi yang masih susah dimengerti karena kurang terstruktur penyusunan materi. Oleh karena itu, perlu dibuat sebuah situs web tutorial ASP, dimana orang dapat mempelajari ASP dengan penjelasan materi yang diberikan secara bertahap disertai dengan contoh dan pertanyaan.

Pada situs web tutorial ini, penjelasan materi yang disampaikan secara bertahap, kemudian pada tiap akhir materi disediakan contoh soal dan latihan soal yang dapat dicoba oleh pemakai. Apabila pemakai mengalami kesulitan dalam menjawab latihan soal tersebut, tersedia juga jawaban yang benar dari latihan soal tersebut. Tersedia pula kamus istilah ASP yang digunakan untuk melihat istilah-istilah yang berhubungan dengan ASP; info yang berisi artikel mengenai tips dan trik dalam mempelajari ASP. Pemakai situs web tutorial dapat bergabung dalam mailing list yang tersedia. Kuis ASP dan forum diskusi yang tersedia hanya dapat diakses oleh para pemakai yang telah mendaftarkan diri menjadi anggota situs web tutorial ini. Anggota situs web tutorial ini dapat melakukan perubahan data diri dan penambahan info yang nantinya akan disortir terlebih dahulu oleh admin sebelum dimasukkan ke dalam situs web tutorial ini. Penambahan, pengeditan, penghapusan untuk semua data yang ditampilkan dalam situs web tutorial ini hanya dapat dilakukan oleh admin yang berperan sebagai pengolah situs web tutorial ini.

Berdasarkan hasil survey akhir yang dilakukan untuk mendapatkan masukan terhadap situs yang dibuat terhadap 30 orang yang mengenal ASP dan 30 orang yang tidak mengenal ASP, maka situs web tutorial yang dibuat telah memberikan penjelasan materi ASP secara bertahap disertai contoh dan latihan soal yang sudah mendukung materi ASP. Dengan adanya situs web tutorial ini maka penjelasan mengenai ASP sudah dapat lebih dimengerti karena lebih terstruktur, contoh soal, latihan soal, dan kuis sudah cukup membantu dalam memahami suatu materi ASP, penyajian materi ASP sudah cukup lengkap, pembahasan materi ASP sudah cukup jelas dan mudah dipahami. Pada pengembangan selanjutnya diharapkan materi, contoh soal, latihan soal, dan kuis ASP yang diberikan bisa diperlengkapi.