



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Dengan penelitian ini, penulis berhasil membuat sistem yang sesuai *requirement* dari *user* dengan menggunakan pengetahuan dan pengalaman yang penulis dapatkan dari perkuliahan, kegiatan magang, dan pembelajaran secara otodidak. Sistem ini berhasil dibuat hanya dengan menggunakan FileMaker versi terbaru. Dengan sistem ini, *user* dapat melakukan *scheduling* jadwal perkuliahan dengan lebih mudah dan cepat. Adapun dalam sistem ini memiliki kekurangan seperti pekerjaan yang dilakukan tidak bisa dikerjakan oleh sistem sepenuhnya. Sistem minimal mengerjakan tiga perempat bagian dari proses *scheduling*.

Penulis pun mengalami beberapa kendala seperti keterbatasan fleksibilitas dari FileMaker yang membuat penulis harus mencari jalan lain dalam pembuatan algoritma dan alur proses dari *script* untuk mengkalkulasi jadwal dan pengalokasian dosen.

Sistem ini dibuat sefleksibel mungkin dengan standar data dan alur secara umum, tidak terpaku di Universitas Multimedia Nusantara saja. Dengan demikian, semoga sistem juga dapat digunakan oleh Universitas lain untuk membantu proses *scheduling* yang memakan waktu dan *resource* banyak bila dilakukan dengan manual.

5.2 Saran

Pada kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan saran untuk peneliti berikutnya yang akan melanjutkan penelitian untuk mengembangkan lebih lanjut sistem agar lebih *reliable* dan lebih kokoh. Salah satunya adalah agar sistem bisa mencapai pengerjaan *scheduling* sepenuhnya tanpa campur tangan *user* sedikitpun. Penulis juga berharap pengembangan berikutnya, sistem dapat dibuat lebih fleksibel terhadap kriteria dosen, ruangan, dan matakuliah yang banyak dan bervariasi.

Pada aspek lain, penulis juga berharap pengembangan selanjutnya dapat meningkatkan daya tarik pada tampilan dan *layout* agar lebih memudahkan *user* dalam mengoperasikannya.

UMMN