



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

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Website Nicko Kitchens menggunakan algoritma *Dynamic Programming* pada fitur pembentukan paket menu telah berhasil dirancang dan dibangun. Pengguna sistem dapat dikelompokkan menjadi 2 jenis yaitu, *user* dan *admin*. Dimana *user* dapat melihat menu, *package* dan memesan catering akan tetapi *user* harus *login* terlebih dahulu jika ingin mengakses menu *package* dan *your order*.

Sedangkan *admin* dapat merubah status pesanan apabila pesanan sudah diproses, mengubah status pesanan apabila pesanan sudah dikirim, dapat menambahkan menu, menghapus menu dan mengubah menu serta melihat *order history* dan *users*.

Pada sistem nilai r_{tabel} untuk responden berjumlah 42 dengan taraf signifikan 5% adalah 0.2512. Karena nilai r_{xy} untuk setiap butir soal lebih besar dari 0.2512, maka dapat disimpulkan bahwa setiap butir soal terbukti valid. Setelah dilakukan perhitungan, didapatkan presentase kesuksesan sebesar 83.32%. Dari 5 faktor yang di uji, faktor yang mendapatkan nilai tertinggi adalah aspek akurasi sebesar 87.61%, sedangkan aspek yang mendapatkan nilai terendah adalah isi dengan nilai 80.42%. Adapun reliabilitas hasil kuesioner ini telah diuji dan menghasilkan nilai 0.7211 yang mengindikasikan bahwa hasil kuesioner yang dengan reliabilitas kuesioner sedang atau moderat. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa *website Nicko Kitchens* menggunakan algoritma *Dynamic Programming* untuk membuat fitur menyusun paket menu makanan sudah dirancang dan dibangun dengan benar.

5.2 Saran

Berikut adalah saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut untuk *website* Nicko Kitchens.

1. Menambahkan algoritma seperti genetika *algorithm* untuk membuat fitur pembentukan paket menu makanan lebih optimal dalam segala kondisi.
2. Menambahkan *input* jumlah pesanan agar hasil juga lebih optimal.
3. Membuat sistem pada *platform Android*.

A large, light blue circular watermark logo is centered on the page. It features a stylized 'U' shape on the left and a stylized 'M' shape on the right, both composed of several white squares arranged in a grid-like pattern.

UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA