

ABSTRAK

Nama : Niken Handayani
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Evaluasi Performa Supplier Dengan Metoda Fuzzy AHP
Pada Layanan Catering Di PT Garuda Indonesia

Salah satu upaya PT Garuda Indonesia dalam menghadapi persaingan industri penerbangan ditempuh dengan cara meningkatkan peringkat airline dari bintang 3 menjadi bintang 4 (berdasarkan peringkat Skytrax International). Salah satu elemen penting untuk meningkatkan peringkat airline adalah melalui memberikan menu inflight meal yang terbaik. Menu makanan yang disajikan harus mengikuti prosedur standar penerbangan sehingga layak saji. Ada beberapa indikator yang mempunyai nilai standar yang ditetapkan oleh PT Garuda Indonesia, diantaranya kualitas, harga, waktu, service, inovatif dan keselamatan & lingkungan kerja. Penelitian ini bertujuan untuk membantu penilaian evaluasi kinerja supplier dengan menggunakan metoda Fuzzy AHP serta membandingkan bobot kriteria utama dengan Metoda Supplier Assesment yang ada sehingga membantu PT Garuda Indonesia meningkatkan ranking menjadi bintang 4.

Kata Kunci :
Pemilihan Supplier, Fuzzy Analytic Hirarchy Process, Supply Chain Management

ABSTRACT

Name : Niken Handayani
Major : Industrial Engineering
Tittle : The Evaluation of Supplier Performance using Fuzzy AHP
Method in Catering Service of PT Garuda Indonesia

Currently PT Garuda Indonesia is going to increase its airline rating from 3 star become 4 star (Skytrax International Rating) in facing the airline industry competition. One of important element to increase airline rate is giving best menu inflight meal. It is airline requirement for the catering to fulfill standard procedure of inflight meal. There are several standard indicator of PT Garuda Indonesia which are quality, price, time, service, innovative and safety & work environment. The purpose of this research is to evaluate supplier performance using Fuzzy AHP Method and compare with Supplier Assessment Method to support PT Garuda Indonesia become 4 star airline.

Key Words :
Supplier Selection Problem, Fuzzy Analytic Hirarchy Process, Supply Chain Management