

ABSTRAK

PT. XYZ merupakan salah satu pabrik penghasil pakan ternak di Indonesia yang berdiri sejak tahun 1975 dan saat ini sudah memiliki unit yang lokasinya sudah tersebar di 9 Provinsi. Indonesia merupakan negara agraris dengan potensi peternakan sebagai ujung tombak dari perekonomian, hal ini berimbas pada keterlangsungan supply dan demand dari pakan ternak menjadi seringkali tidak seimbang, oleh karena itu, PT.XYZ melakukan strategi untuk memindahkan tiga unit produksinya di Jawa Timur ke wilayah lain di Provinsi yang sama agar supply dan demand kebutuhan ternak dapat terpenuhi. Aplikasi pemindahan lokasi pabrik ini menerapkan metode Analytical Hierarchy Process (AHP), yaitu dengan melakukan pembobotan terhadap kriteria yang telah ditentukan. Hasil dari penelitian yang dilakukan memperoleh hasil total penilaian unit A sebesar 0,40 atau 40%, unit B sebesar 0,46 atau 46% dan unit C mendapatkan nilai sebesar 0,12 atau 12%.

Keyword: Analytical Hierarchy Process, Kapasitas Produksi, Pemindahan Unit, Strategi Pemindahan

ABSTRACT

PT. XYZ is one of the animal feed producing plants in Indonesia which was established in 1975 and currently has units located in 9 provinces. Indonesia is an agrarian country with potential livestock as the spearhead of the economy, this has an impact on the continuity of supply and demand from animal feed to be often unbalanced, therefore, PT. XYZ has a strategy to move its three production units in East Java to other regions in The same province so that supply and demand for livestock needs can be fulfilled. This factory location transfer application applies the Analytical Hirer Process (AHP) method, which is by weighting the specified criteria. The results of the research carried out result in a total unit A valuation of 0.40 or 40%, unit B is 0.46 or 46% and unit C gets a value of o, 12 or 12%.

Keyword: Analytical Hierarchy Process, Production Capacity, Unit Transfer, Transfer Strategy