

## ABSTRAK

Rida Ayu Koesmardyana, 2021, ANALISIS KELAYAKAN BISNIS PEMBUKAAN CABANG BARU MENGGUNAKAN METODE AHP (*ANALYTIC HIERARCHY PROCESS*) DI PT KARUNIA SEJAHTERA PRATAMA Tugas Akhir, Program Studi : Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Dosen Pembimbing : M. Nushron Ali Mukhtar, S.T., M.T.

Sebagai objek penelitian PT. Karunia Sejahtera Pratama merupakan salah satu perusahaan bidang jasa koperasi gadai yang berkantor pusat di Kota Surabaya dengan beberapa cabang di wilayah kota Surabaya, Sidoarjo, Malang, dan Bali. Saat ini PT. Karunia Sejahtera Pratama sedang melakukan pengembangan unit bisnisnya dengan pembukaan cabang baru pada wilayah Surabaya dan Sidoarjo. Beberapa alternatif pemilihan lokasi cabang baru antara lain Desa Lidah Wetan, Wadungasri dan Kecamatan Sedati dengan kriteria-kriteria pemilihan meliputi kompetitor bisnis, harga sewa lokasi, kedekatan dengan jalan raya dan kedekatan dengan sekolah/universitas. Dari ketiga alternatif tersebut, selanjutnya akan dipilih lokasi yang paling ideal untuk dilakukan pembukaan cabang baru. Pengambilan keputusan untuk pemilihan lokasi cabang baru PT. Karunia Sejahtera Pratama ini akan menggunakan metode (*Analytic Hierarchy Process*). Berdasarkan hasil analisa pada penelitian ini dapat ditentukan bahwa lokasi di Lidah Wetan menjadi alternatif pilihan paling ideal untuk pembukaan cabang baru dengan bobot nilai 0,698, Wadungasri menjadi alternatif pilihan kedua dengan bobot nilai 0,213 dan alternatif pilihan terakhir adalah Sedati dengan bobot nilai 0,089.

**Kata Kunci :** *Analytic Hierarchy Process (AHP)*, Kriteria.

## ABSTRACT

*Rida Ayu Koesmardyana, 2021, BUSINESS FEABILITY ANALYSIS OF OPENING NEW BRANCHES USING THE AHP (ANALITYC HIERARCHY PROCESS) METHOD IN PT. KARUNIA SEJAHTERA PRATAMA, Final Project, Study Program : Industrial Engineering, Faculty of Engineering, Univercity of PGRI Adi Buana Surabaya, Mentor Teacher : M. Nushron Ali Mukhtar, S.T., M.T.*

*As the research object of PT. Karunia Sejahtera Pratama is a pawn cooperative servise company headquartered in the City of Surabaya with branches in the City of Surabaya, Sidoarjo, Malang and Bali. In this time PT. Karunia Sejahtera Pratama is develop the business unit by opening a new branch in the City of Surabaya and Sidoarjo. Saveral alternatives for choosing a new branch location, among others Lidah Wetan, Wadungasri and Sedati with selection criteria include business competitors, location rental cost, proximity to highways and proximity to schools or universities. From the three alternative, then the most ideal location will be chosen to open a new branch. Decision making for the selected location of this new branch of PT. Karunia Sejahtera Pratama will use the AHP (Analityc Hierarchy Process) method. Based on the result of the analysis in this study it can be determinated that the location in Lidah Wetan is the most ideal alternative choice for opening new branches with a weight of 0,698, Wadungasri is the second alternative with the value of 0,213 and the last alternative is Sedati with a weighting value of 0,089.*

**Keywords :** *Analityc Hierarchy Process (AHP), Criteria.*