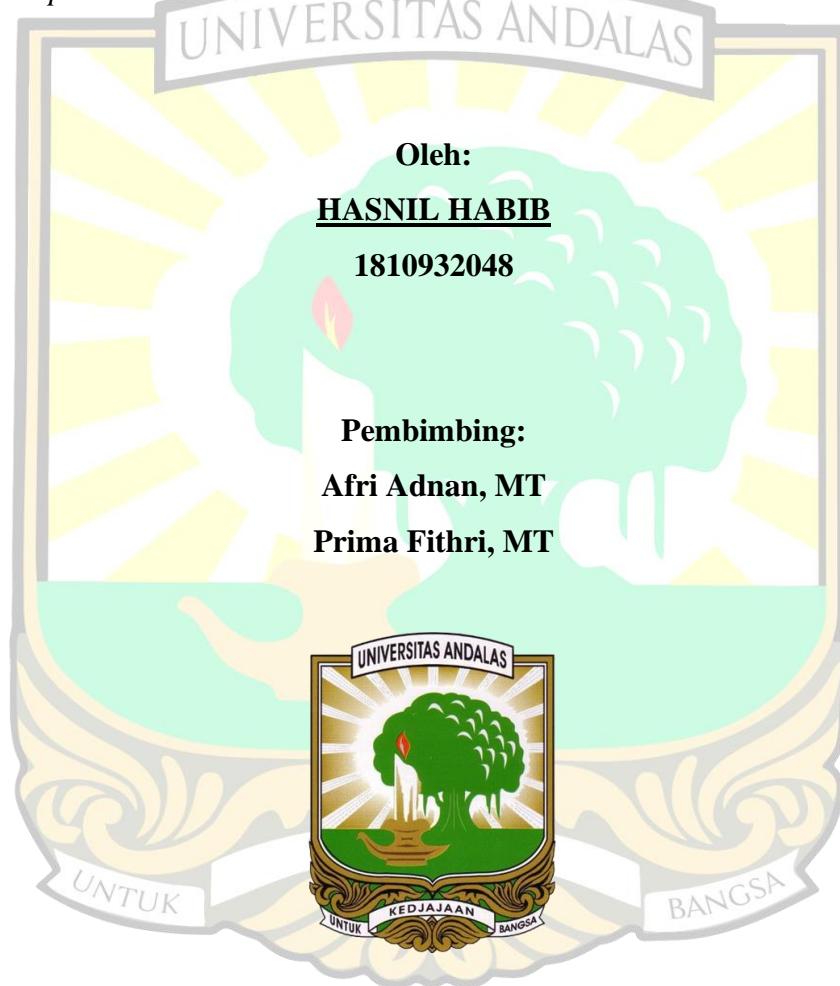


**PENENTUAN FAKTOR PRIORITAS PENDUKUNG KESUKSESAN
INKUBATOR BISNIS DI UNIVERSITAS ANDALAS**

TUGAS AKHIR

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Sarjana pada

Departemen Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Andalas



**DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

ABSTRAK

Adanya globalisasi membuat akses ekonomi menjadi berkembang dan didorong oleh perkembangan teknologi. Pada awalnya perubahan model bisnis dan proses *shifting* tidak terlalu diperhatikan oleh pebisnis karena bisnis masih berjalan sedemikian rupa, akan tetapi dengan adanya pandemi COVID-19 yang menyebabkan berbagai sektor harus bisa menyesuaikan salah satunya yaitu dunia bisnis. *shifting* yang terjadi pada dunia saat ini dan juga kondisi pandemi COVID-19 harus disikapi oleh para pelaku bisnis/usaha dengan menerapkan langkah-langkah strategis salah satunya yaitu dengan bantuan dari pihak inkubator bisnis. Inkubator Bisnis adalah suatu lembaga intermediasi yang melakukan proses inkubasi terhadap peserta inkubasi. Inkubasi adalah suatu proses pembinaan, pendampingan, dan pengembangan yang diberikan oleh inkubator bisnis kepada peserta inkubasi (*tenant*). Penelitian kali ini berfokus pada faktor yang mendukung kesuksesan inkubator bisnis di universitas andalas. Penelitian menggunakan metode *Analytic Hierarchy Process* (AHP) untuk menghitung prioritas dari faktor dan subfaktor yang didapat. Setelah diidentifikasi dan divalidasi didapatkan 10 faktor dengan subfaktor 49. Perhitungan menggunakan perbandingan berpasangan menggunakan AHP dengan responden yaitu *expert* yang berada dalam bidang inkubator bisnis. Setelah dilakukan perhitungan didapatkan prioritas untuk faktor yaitu *Impact(I)* dengan bobot 0,2349, lalu selanjutnya faktor output inkubator(O) memiliki bobot 0,1978 dan Kemampuan Sumber Daya (SD) memiliki bobot 0,1286, ketiga subfaktor ini merupakan tiga teratas dari prioritas faktor yang didapatkan. Untuk prioritas dari subfaktor yaitu Kontribusi terhadap pertumbuhan terhadap pertumbuhan ekonomi daerah (I2) dengan bobot 0,1898, teknologi dan produk baru (O3) dengan bobot 0,0711, Kerjasama dengan industri (EK1) dengan bobot 0,0477. Prioritas faktor ini diberikan usulan rekomendasi agar harapan bisa menyukseskan inkubator bisnis di Universitas Andalas.

Kata Kunci : Bisnis, Inkubator Bisnis, *Analytical Hierarchy Process* (AHP), Faktor dan subfaktor, kesuksesan

ABSTRACT

Effect of globalization makes economic access to be developed and driven by technological developments. First at all, business model changes and shifting processes did not pay much attention to business because business was still running in such a way, but with the COVID-19 pandemic which caused various sectors to be able to adjust, one of which was the business world. The shifting that is happening in the world today and also the conditions of the COVID-19 pandemic must be addressed by business/business actors by implementing strategic steps, one of which is with the help of the business incubator. Business Incubator is an intermediary institution that carries out the incubation process for incubation participants. Incubation is a process of coaching, mentoring, and development provided by a business incubator to incubation participants (tenants). This research focuses on the factors that support the success of a business incubator at Andalas University. This study uses the Analytic Hierarchy Process (AHP) method to calculate the priority of the obtained factors and subfactors. After being identified and validated, 10 factors were obtained with 49 subfactors. Calculations using pairwise comparisons using AHP with respondents, namely experts who are in the field of business incubators. After calculating the priority for the factor, namely Impact (I) with a weight of 0.2349, then the incubator output factor (O) has a weight of 0.1978 and Resource Capability (SD) has a weight of 0.1286, these three subfactors are the top three of the priority factors obtained. For the priority of the subfactors, namely Contribution to growth to regional economic growth (I2) with a weight of 0.1898, new technology and products (O3) with a weight of 0.0711, Cooperation with industri (EK1) with a weight of 0.0477. The priority of these factors is given by recommendations so that they hope to succeed in the business incubator at Andalas University.

Keywords: Business, Business Incubator, Analytical Hierarchy Process (AHP), Factors and subfactors, success