

STUDI KELAYAKAN BISNIS PADA UMKM JUAL BELI AYAM BROILER

Adi Wahyu Saputra, Andung Jati Nugroho
*Program Studi Teknik Industri, Fakultas Sains dan Teknologi,
Universitas Teknologi Yogyakarta,*

ABSTRAK

Dengan seiringnya berjalannya masa ke masa dan bertambah banyaknya umat manusia dapat membawa keberkahan tersendiri untuk membuka usaha umkm, yang berjalan dibidang pangan. Salah satunya usaha UMKM jual beli ayam broiler. Usaha UMKM jual beli ayam broiler tersebut dengan total modal investasi Rp 1.500.000.000 dan suku bunga sebesar 3%. Maka dari itu perlu perhitungan yang teliti supaya tidak terjadi hal-hal yang di inginkan dan bisa mengetahui apakah usaha tersebut dapat dikatakan layak beroperasi apa tidak. ,menanggapi permasalahan tersebut perlu dihitung dengan rumus Net Present Value(NPV), Payback Period(PP), dan *IRR*.. hasil dari perhitungan *net present value (NPV)* adalah 3.746.676.480 yang berarti positif dan dapat dikatakan layak, pada perhitungan *payback period(pp)* adalah 14 bulan yang berarti layak karna tidak melebihi batas maksimal umur investasi, sedangkan pada *perhitungan internal rate of return(IRR)* yang hasil perhitungannya sebesar 0,255 yang berarti layak karena tidak melebihi batas maksimal *Mar* yang telah ditentukan.

Kata kunci: Home Industry, studi kelayakan

BUSINESS FEASIBILITY STUDY AT UMKM BUYING AND SELLING BROILER CHICKENS

Adi Wahyu Saputra, Andung Jati Nugroho
*Industrial Engineering Study Program, Faculty of Science and Technology,
University of Technology Yogyakarta,*

ABSTRACT

As time goes by, the number of people from time to time can bring their own blessings to open an umkm business, which runs in the field of food. One of them is the SME business to buy and sell broiler chickens. The UMKM business sells broiler chickens with a total investment capital of IDR 1,500,000,000 and an interest rate of 3%. Therefore, careful calculations are needed so that the things that are desired do not occur and can find out whether the business can be said to be operational or not. In response to this problem, it is necessary to calculate the formula for Net Present Value (NPV), Payback Period (PP), and IRR. The result of the calculation of the net present value (NPV) is 3,746,676,480 which means positive and can be said to be feasible, the calculation of the Payback Period (PP) is 14 months, which means that it is feasible because it does not exceed the maximum age limit of investment, while in the calculation of the internal rate of return (IRR) whose calculation result is 0.255 which means it is feasible because it does not exceed the maximum limit of Mar that has been determined.

Keywords: *Home Industry, feasibility study*

DAFTAR PUSTAKA

- Nuraini, f., Maharani, R., Andrianto. 2016. Strategi peningkatan daya saing UMKM dan koperasi dalam menghadapi AEC(Asean Economic Comunity):
- Swastawati, F. 2011. Studi kelayakan dan efisiensi usaha pengasapan ikan dengan asapcair limbah pertanian. Jurnal Dinamika ekonomi pembangunan, 1(1):18-24
- Khotimah, H. dan Sutiono. 2014. Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Budidaya Bambu. Jurnal Ilmu Kehutanan, 8(1)
- Kasmir dan jakfar. 2004. Studi kelayakan bisnis. Jakarta: kencana
- Sutrisno. 2009. Manajemen keuangan teori, konsep & aplikasi: Yogyakarta: Ekonosia
- Sartono, Agus.2012, Manajemen Keuangan:teori dan aplikasi. Jakarta: PT Gramedia Jakarta
- Ahmad,fakhrudin,2016. Analisis kelayakan investasi aktiva tetap PT. Pion Berkah Sejahtera.
- Simamora, henry. 2012. Akuntansi manajemen Edisi III, Cetakan 1 November . Riau Star gate publisher