

ANALISIS KELAYAKAN USAHA BERDASARKAN ASPEK KEUANGAN PADA PERUSAHAAN PT. JAVA CONNECTION SLEMAN

Abdurrahman

Abstrak

Perencanaan merupakan bagian penting untuk mengembangkan bisnis, perencanaan ide bisnis perlu dipelajari lebih lanjut agar bisa sukses. Sebuah rencana pengembangan bisnis perlu diuji dengan menggunakan studi kelayakan bisnis berdasarkan aspek keuangan. Pengembangan PT. Java Connection membutuhkan studi kelayakan bisnis berdasarkan aspek keuangan, pengujian ini bertujuan untuk membuat rencana bisnis yang jelas sehingga bisnis akan berjalan sesuai rencana dan mengurangi resiko yang mungkin terjadi. Sebagai sebuah bisnis, PT. Java Connection perlu menjalankan studi kelayakan bisnis berdasarkan aspek keuangan. Tujuan utama dari pengujian ini adalah untuk mengetahui apakah PT. Java Connection layak atau tidak layak dijalankan sebagai sebuah bisnis. Dalam Aspek keuangan dalam pengujian ini menggunakan analisis NPV (net present value), IRR (internal rate of return), Net B/C Ratio (net benefit cost ratio), Discounted Payback Period). Hasil pengujian ini menunjukkan bahwa penambahan unit bisnis PT. Java Connection proyek yang layak dan dapat direalisasikan, kesimpulan ini diperoleh dengan kriteria sebagai berikut: NPV (net present value) pada tarif 15% dengan investasi 302.555.622 hasilnya Rp. 988.050.079, IRR 86,26% dari rate 15%, Net B/C Ratio (net benefit cost ratio) menunjukkan dari tahun pertama sampai lima di atas 1 dan Discounted Payback Period 24 bulan 1hari.

Kata Kunci: *Keuangan, NPV, IRR, Net B/C Ratio*

 8/9 '21

FEASIBILITY ANALYSIS BASED ON FINANCIAL ASPECTS IN THE COMPANY PT. JAVA CONNECTION SLEMAN

Abdurrahman

Abstract

Planning is an important part of growing a business. Business idea planning needs to be studied further in order to be successful. A business development plan needs to be tested using a business feasibility study based on financial aspects. Development of PT. Java Connection requires a business feasibility study based on financial aspects. This test aims to create a clear business plan so that the business will run according to plan and reduce the risks that may occur. As a business, PT. Java Connection needs to run a business feasibility study based on financial aspects. The main purpose of this test is to find out whether PT. Java Connection is feasible or not feasible to run as a business. This test uses the analysis of NPV (net present value), IRR (internal rate of return), Net B/C Ratio (net benefit cost ratio), Discounted Payback Period) to analyze financial aspects. The results of this test indicate that the addition of the PT. Java Connection project is feasible and can be realized, this conclusion is obtained with the following criteria: NPV (net present value) at a tariff of 15% with an investment of 302,555.622 the result is Rp. 988,050,079, IRR 86.26% of the 15% rate, Net B/C Ratio (net benefit cost ratio) shows from the first year to five above 1 and Discounted Payback Period 24 months 1 day.

Keywords: *Financial, NPV, IRR, Net B/C Ratio*