

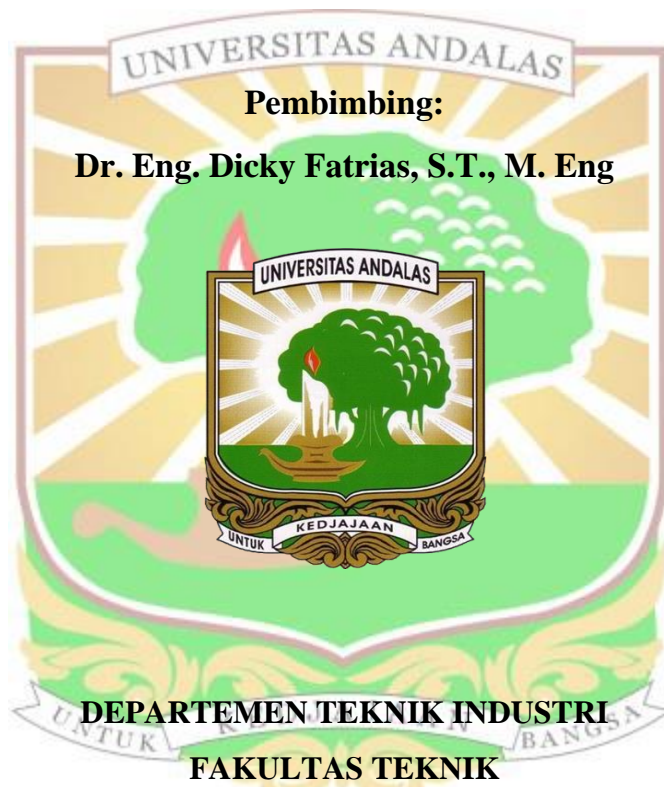
**ANALISIS KELAYAKAN PENGEMBANGAN USAHA IKM BERKAH
LAUNDRY**

TUGAS AKHIR

Oleh:

Bintang Perdana Putra

1910932028



Pembimbing:

Dr. Eng. Dicky Fatrias, S.T., M. Eng

**DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK**

UNIVERSITAS ANDALAS

2024

ABSTRAK

IKM Berkah Laundry merupakan usaha laundry kiloan rumah tangga yang telah beroperasi di Kabupaten Kuantan Singingi sejak tahun 2019. Dengan dua cabang yang tersebar di wilayah tersebut, Berkah Laundry memiliki ambisi untuk terus berkembang dan membuka bang di Kabupaten Dharmasraya, Sumatra Barat. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan mengevaluasi kelayakan bisnis Berkah Laundry menggunakan metode studi kelayakan.

Penelitian ini menilai kelayakan pengembangan bisnis Berkah Laundry melalui analisis terhadap beberapa aspek utama: pasar dan pemasaran, teknis dan teknologi, manajemen dan sumber daya manusia, serta finansial. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan studi literatur. Aspek pasar dan pemasaran dianalisis dengan menilai ukuran dan pertumbuhan pasar, segmentasi pasar, analisis persaingan, serta tren pasar. Data demografi dan perilaku konsumen digunakan untuk mengidentifikasi potensi dan peluang pasar bagi Berkah Laundry. Aspek teknis dan teknologi meliputi analisis kapasitas mesin, kebutuhan energi dan utilitas, serta lokasi usaha. Evaluasi ini bertujuan untuk memastikan bahwa infrastruktur teknis dan teknologi yang ada mampu mendukung ekspansi bisnis yang direncanakan. Aspek manajemen dan sumber daya manusia mencakup analisis struktur organisasi dan kebutuhan tenaga kerja. Tujuannya adalah untuk memastikan bahwa sumber daya manusia yang dimiliki mampu mendukung pertumbuhan dan pengembangan bisnis. Aspek finansial dianalisis dengan melakukan perhitungan kebutuhan investasi, estimasi pendapatan, dan analisis biaya operasional.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Berkah Laundry memiliki potensi pasar yang besar dengan pertumbuhan populasi yang terus meningkat di Kabupaten Dharmasraya. Analisis teknis dan teknologi menunjukkan bahwa kapasitas operasional saat ini mampu mendukung ekspansi yang direncanakan. Aspek manajemen dan sumber daya manusia menunjukkan kesiapan dalam mendukung pengembangan bisnis. Analisis finansial menunjukkan bahwa usaha ini layak untuk dikembangkan dengan estimasi pendapatan yang meningkat setiap tahun dan perhitungan biaya operasional yang efisien. Rekomendasi yang diberikan meliputi strategi pengembangan pasar dan peningkatan kapasitas operasional untuk memperkuat posisi Berkah Laundry di pasar. Dengan demikian, penelitian ini memberikan dasar yang kuat bagi pemilik Berkah Laundry dalam mengambil keputusan pengembangan bisnis di masa mendatang.

Kata Kunci: *IKM Berkah Laundry, Kelayakan Pengembangan Bisnis, Kuantan Singingi, Dharmasraya*

ABSTRACT

IKM Berkah Laundry is a household-scale laundry service that has been operating in Kuantan Singingi Regency since 2019. With two branches in the area, Berkah Laundry aims to expand and open more branches in Dharmasraya. This study aims to evaluate the business feasibility of Berkah Laundry using a feasibility study method.

This research assesses the feasibility of Berkah Laundry's business development through the analysis of several key aspects: market and marketing, technical and technology, management and human resources, and financial aspects. Data were collected through interviews, observations, and literature studies. The market and marketing aspects were analyzed by assessing market size and growth, market segmentation, competition analysis, and market trends. Demographic data and consumer behavior were used to identify potential market opportunities for Berkah Laundry. The technical and technology aspects included analyzing machine capacity, energy and utility needs, and business location. This evaluation aims to ensure that the existing technical and technological infrastructure can support the planned business expansion. The management and human resources aspects included analyzing the organizational structure and workforce needs to ensure that the existing human resources can support business growth and development. The financial aspects were analyzed by calculating investment needs, revenue estimates, and operational cost analysis.

The results show that Berkah Laundry has a large market potential with a growing population in Dharmasraya. The technical and technology analysis shows that the current operational capacity can support the planned expansion. The management and human resources aspects show readiness to support business development. The financial analysis indicates that the business is feasible to develop with increasing annual revenue estimates and efficient operational cost calculations. The recommendations include market development strategies and operational capacity enhancement to strengthen Berkah Laundry's market position. Thus, this study provides a strong basis for Berkah Laundry's owner to make future business development decisions.

Keywords: IKM Berkah Laundry, Feasibility Study, Kuantan Singingi, Dharmasraya