

ABSTRAK

Jamilatus Saidah, 2022, Pengaruh Volume Produksi, Biaya Operasional Dan Kapasitas Mesin Terhadap Pendapatan UD. Berkah Jaya Plastik. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Industri, Strata Satu Universitas Kadiri Pembimbing : (I) Ir. Afif Yudha Triparianto ST., MT (II) Ir. Silvi Rushanti Widodo ST., MT

Limbah plastik tergolong limbah yang sulit untuk dihancurkan. Bahan ini tidak dapat terurai dengan cara yang sama seperti bahan organik. UD. Berkah Jaya Plastik merupakan usaha dagang yang bergerak pada bidang pengolahan limbah plastik. Kegiatan daur ulang plastik tidak hanya bermanfaat bagi kesehatan dan keamanan lingkungan, tetapi juga dapat menjadi sumber pendapatan yang diperoleh masyarakat. Pendapatan yang diperoleh pada UD ini diketahui tidak selalu sesuai target. Beberapa faktor yang dianggap dapat menyebabkan naik turunnya pendapatan adalah biaya operasional, volume produksi dan kapasitas mesin.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat secara parsial dan simultan. Metode yang digunakan adalah metode analisis data kuantitatif dengan perhitungan regresi linear berganda menggunakan Software SPSS.

Hasil diperoleh bahwa variabel volume produksi secara parsial tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel pendapatan dan nilai kontribusi yang dimiliki adalah sebesar 0.066. Variabel biaya operasional secara parsial memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel pendapatan dan nilai kontribusi yang dimiliki adalah sebesar 0.801. Variabel kapasitas mesin secara parsial memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel pendapatan dan nilai kontribusi yang dimiliki adalah sebesar 0.577. Sedangkan secara simultan variabel volume produksi, biaya operasional dan kapasitas berpengaruh terhadap variabel pendapatan.

Kata kunci : Plastik, Pengaruh, Pendapatan, Variabel