

ABSTRAK

Produksi paving block di CV. Cahaya Putra Persada menggunakan mesin manual menunjukkan pendapatan bulanan yang bervariasi dari Januari hingga Desember, dengan pendapatan tertinggi pada Januari sebesar Rp.30.264.000. Meskipun investasi awal yang besar sebesar Rp.539.013.745. Grafik menyiratkan tren stabil dan positif yang menunjukkan prospek keuntungan jangka panjang. Selama periode yang sama, pendapatan dari Mesin Multi Block 305 juga menunjukkan kenaikan stabil, mencapai puncaknya pada November dengan pendapatan Rp.105.830.000. Walaupun adapengeluaran awal yang besar, arus kas bersih tetap positif, dengan surplus akhir sebesar Rp.203.949.360, menunjukkan kelayakan finansial yang kuat. Mesin SB 306 mencatat pendapatan tertinggi sebesar Rp.149.565.000 pada Desember, dengan arus kas negatif awal sebesar Rp 1.539.728.245. Keputusan untuk tetap menggunakan mesin Defender mengarah pada biaya operasional yang lebih terkendali, sementara investasi pada mesin Challenger memberikan potensi peningkatan produktivitas meskipun dengan risiko finansial yang lebih tinggi.

Kata Kunci : Challenger, Defender, Paving Block.

ABSTRACT

The production of paving blocks at CV. Cahaya Putra Persada using a manual machine shows monthly revenues that vary from January to December, with the highest income in January amounting to Rp.30,264,000. Despite a large initial investment of Rp.539,013,745. The graph implies a stable and positive trend indicating long-term profit prospects. During the same period, revenue from the Multi Block 305 machine also showed stable increases, peaking in November with an income of Rp.105,830,000. Although there is a large initial expenditure, the net cash flow remains positive, with a final surplus of Rp.203,949,360, indicating strong financial viability. The SB 306 machine recorded the highest revenue of Rp.149,565,000 in December, with an initial negative cash flow of Rp - 1,539,728,245. The decision to continue using the Defender machine leads to more controlled operational costs, while the investment in the Challenger machine offers potential productivity improvements despite higher financial risks.

Keywords: *Paving Block, Defender, Challenger.*

