

NILAI KEKONOMIAN

- a. Nilai NPV menunjukkan hasil positif sebesar 2.296.399.976. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa usaha pembuatan gulali dapat memberikan keuntungan sehingga layak untuk dijalankan.
- b. Nilai IRR untuk pembuatan gulali ini menggunakan tingkat diskon faktor sebesar 22%. Sementara itu penghitungan analisis kelayakan finansial pembuatan gulali menghasilkan nilai IRR sebesar 31,43%. Dengan demikian tingkat diskon faktor yang lebih kecil dibandingkan nilai IRR berarti bahwa usaha pembuatan gulali ini menguntungkan sehingga layak untuk dijalankan.
- c. Nilai PB sebesar 1 bulan 19 hari yang menandakan bahwa investasi yang dikeluarkan untuk usaha tersebut dapat kembali dalam jangka waktu 1 bulan 19 hari. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa usaha ini menguntungkan dan layak untuk dijalankan.
- d. Nilai DPB yaitu 1 bulan 22 hari. Nilai penghitungan DPB yang dihasilkan menunjukkan jangka waktu kurang dari satu tahun sehingga dapat disimpulkan bahwa usaha pembuatan gulali ini layak untuk dijalankan karena menguntungkan.
- e. Nilai PI sebesar 47,66 yang berarti bahwa nilai waktu uang sekarang lebih besar 47,66 kali dibandingkan dengan nilai pada awal investasi. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa usaha pembuatan gulali ini menguntungkan sehingga layak untuk dijalankan.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil yang diperoleh berdasarkan rancangan, dapat diambil beberapa kesimpulan diantaranya adalah mesin penarik gulali dapat bekerja sesuai dengan target yang direncanakan. Pengaturan putaran motor sangat berperan dalam menentukan diameter akhir dari gulali yang diproses. Layaknya bisnis gulali untuk dapat selalu berinovasi dan memberikan rasa yang sesuai dengan selera pasar untuk terus bertumbuh secara berkelanjutan, sehingga meningkatkan pemberdayaan masyarakat juga di Desa Wisata Jatirejo.



Mesin Pengolah Bahan Gulali

PEMBUATAN MESIN GULALI

KONTAK :
lppm@unika.ac.id

TIM PENGABDIAN MASYARAKAT

Lindayani
Florentinus Budi Setiawan
Elizabeth Lucky Maretha Sitinjak
Shandy Jannifer Malitaputty

Universitas Katolik Soegijapranata
Jl. Pawiyatan Luhur IV/1
Semarang 50234
+62 24 8441 355
Indonesia

1	journal.unika.ac.id INTERNET	2%
2	William Marcel Tanwij... CROSSREF	1%
3	sendimas.org INTERNET	1%
4	www.scribd.com INTERNET	1%