

Lampiran

Berikut contoh perhitungan proyeksi jumlah penduduk untuk tahun 2022, 2023, dan tahun 2024:

$$Y = 416,3 X + 72605$$

$$\begin{aligned} Y (2022) &= 416,3(7) + 72605 \\ &= 75519 \text{ jiwa} \end{aligned}$$

$$Y = 416,3 X + 72605$$

$$\begin{aligned} Y (2023) &= 416,3(8) + 72605 \\ &= 75935 \text{ jiwa} \end{aligned}$$

$$Y = 416,3 X + 72605$$

$$\begin{aligned} Y (2024) &= 416,3(9) + 72605 \\ &= 76352 \text{ jiwa} \end{aligned}$$

Berikut ini adalah contoh perhitungan total proyeksi pasar potensial dari usaha Tahu Walik Hokky, dengan menggunakan angka probability sebesar 50% dari jumlah penduduk di Kecamatan Bae pada tahun 2022, 2023, dan tahun 2024 adalah sebagai berikut:

$$\begin{aligned} \text{Total PP (2022)} &= 50\% \times 75519 \\ &= 37759,5 \text{ dibulatkan ke atas} \\ &= 37760 \text{ jiwa.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Total PP (2023)} &= 50\% \times 75935 \\ &= 37967,5 \text{ dibulatkan ke atas} \\ &= 37968 \text{ jiwa.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Total PP (2024)} &= 50\% \times 76352 \\ &= 38176 \text{ jiwa.} \end{aligned}$$

Untuk menghitung nilai pasar potensial efektif (PPE) akan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$PPE = PP - 50\%(PP)$$

Dari rumus tersebut, maka nilai pasar potensial efektif (PPE) dari tahun 2022 sampai tahun 2024 dapat diperoleh angka sebagai berikut:

$$\begin{aligned} PPE (2022) &= 37760 - 50\%(37760) \\ &= 37760 - 18880 \\ &= 18880 \text{ jiwa} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} PPE (2023) &= 37968 - 50\%(37968) \\ &= 37968 - 18984 \\ &= 18984 \text{ jiwa} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} PPE (2024) &= 38176 - 50\%(38176) \\ &= 38176 - 19088 \\ &= 19088 \text{ jiwa} \end{aligned}$$

Apabila usaha Tahu Walik Hokky beroperasi selama satu tahunnya adalah 300 hari dari perhitungan 25 hari dalam setiap bulannya, maka perhitungan PPE permintaan pada tahun 2022 adalah sebagai berikut:

$$PPE \text{ permintaan (2022)} = \frac{18880}{300}$$

$$PPE \text{ perminatan} = 63 \text{ permintaan per hari.}$$

$$PPE \text{ permintaan (2023)} = \frac{18984}{300}$$

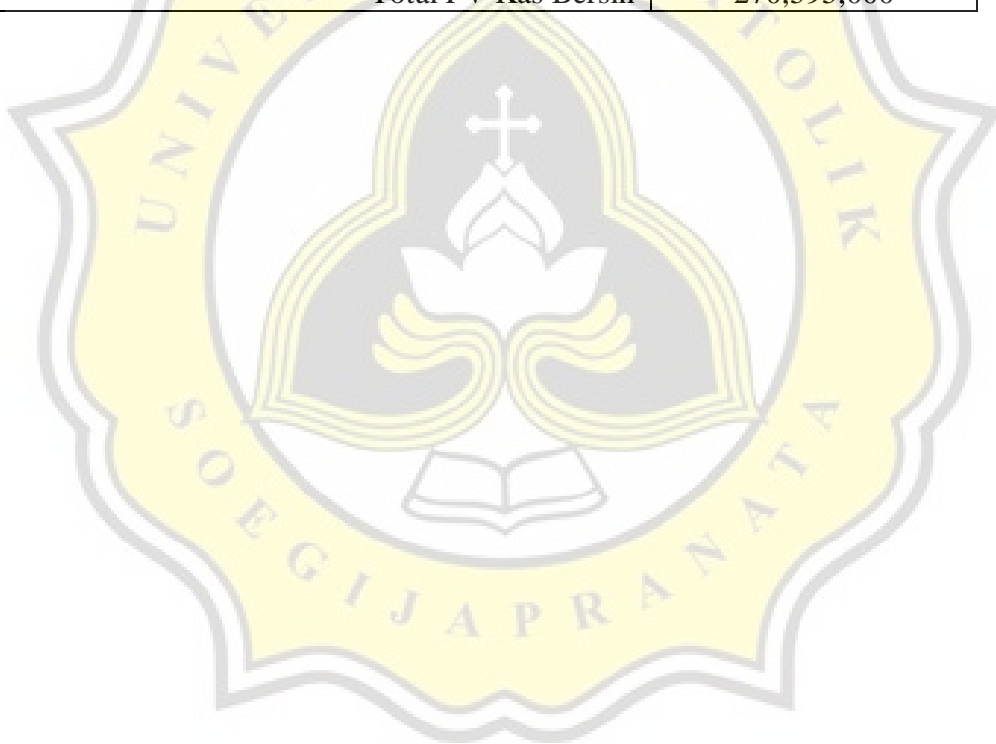
$$PPE \text{ perminatan} = 63 \text{ permintaan per hari.}$$

$$\text{PPE permintaan (2024)} = \frac{19088}{300}$$

$$\text{PPE perminatan} = 64 \text{ permintaan per hari.}$$

Perhitungan NPV dengan Kas Bersih sama per Tahun

Tahun	Kas Bersih	DF (20%)	PV Kas Bersih
1	90.500.000	0,833	75,386,500
2	90.500.000	0,694	62,807,000
3	90.500.000	0,579	52,399,500
4	90.500.000	0,482	43,621,000
5	90.500.000	0,402	36,381,000
Total PV Kas Bersih			270,595,000



Hasil Plagscan

Similarity Report

PAPER NAME

17.D1.0022.docx

WORD COUNT

16698 Words

CHARACTER COUNT

102126 Characters

PAGE COUNT

74 Pages

FILE SIZE

584.5KB

SUBMISSION DATE

Apr 18, 2022 2:35 PM GMT+7

REPORT DATE

Apr 18, 2022 2:40 PM GMT+7

- **19% Overall Similarity**

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 19% Internet database
- 6% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 5% Submitted Works database

- **Excluded from Similarity Report**

- Bibliographic material
- Quoted material
- Cited material
- Small Matches (Less than 10 words)
- Manually excluded text blocks