

Lampiran 6. Analisis Atribut *Stated Preference* berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan Bus

1. Atribut harga tiket

Kondisi eksisting

- a. Harga tiket eksisting Rp. 70.000

Penumpang eksisting : 10 pnp

Perhitungan pendapatan

- Pendapatan dari penumpang : 10 pnp x Rp. 70.000 = Rp. 700.000
- Biaya Operasional Kendaraan bus per hari = Rp. 892.988
- Kerugian per hari = -(Rp. 192.988)

Kondisi Pengandaian

- a. Harga tiket Rp. 57.500

Penumpang: Penumpang eksisting + potensi penumpang = 10 + 54 = 64 pnp

Perhitungan pendapatan

- Pendapatan dari penumpang : 64 pnp x Rp. 57.500 = Rp. 3.680.000
- Biaya Operasional Kendaraan per hari = Rp. 893.168
- Pendapatan bersih per hari = Rp. 2.786.832

- b. Harga tiket Rp. 55.000

Penumpang: Penumpang eksisting + potensi penumpang = 10 + 59 = 69 pnp

Perhitungan pendapatan

- Pendapatan dari penumpang : 69 pnp x Rp. 55.000 = Rp. 3.795.000
- Biaya Operasional Kendaraan per hari = Rp. 893.168
- Pendapatan bersih per hari = Rp. 2.901.832

- c. Harga tiket Rp. 50.000

Penumpang: Penumpang eksisting + potensi penumpang = 10 + 72 = 82 pnp

Perhitungan pendapatan

- Pendapatan dari penumpang : 82 pnp x Rp. 50.000 = Rp. 4.100.000
- Biaya Operasional Kendaraan per hari = Rp. 893.168
- Pendapatan bersih per hari = Rp. 3.206.832

2. Atribut waktu tempuh

Kondisi eksisting

- a. Waktu tempuh 5 jam

Jarak tempuh 198 km

Kecepatan bus rata-rata 39,6 km/jam

Kondisi pengandaian

- a. Waktu tempuh 3 jam 34 menit

Jarak tempuh 198 km

Kecepatan bus rata-rata 55,3 km/jam

- b. Waktu tempuh 3 jam 30 menit

Jarak tempuh 198 km

Kecepatan bus rata-rata 56,6 km/jam

3. Atribut frekuensi keberangkatan

Kondisi eksisting

- a. Frekuensi Keberangkatan 1x

Penumpang eksisting 10 pnp

Perhitungan pendapatan

- Pendapatan dari penumpang : $10 \text{ pnp} \times \text{Rp. } 70.000 = \text{Rp. } 700.000$
- Biaya Operasional Kendaraan per hari = Rp. 893.168
- Kerugian per hari = -(Rp. 193.168)

Kondisi Pengandaian

- a. Frekuensi Keberangkatan 4,6x

Penumpang: Penumpang eksisting + potensi penumpang = $10 + 54 = 64 \text{ pnp}$

Perhitungan pendapatan

- Pendapatan dari penumpang : $64 \text{ pnp} \times \text{Rp. } 70.000 = \text{Rp. } 4.480.000$
- Biaya Operasional Kendaraan per hari x 4,6 = Rp. 4.108.572
- Pendapatan bersih per hari = Rp. 371.427

- b. Frekuensi Keberangkatan 5x

Penumpang: Penumpang eksisting + potensi penumpang = $10 + 63 = 73 \text{ pnp}$

Perhitungan pendapatan

- Pendapatan dari penumpang : $73 \text{ pnp} \times \text{Rp. } 70.000 = \text{Rp. } 5.110.000$
- Biaya Operasional Kendaraan per hari x 5 = Rp. 4.465.840
- Pendapatan bersih per hari = Rp. 644.160