

Nama Kelompok:

Anggota Kelompok (4 orang): 1.  3.   
2.  4.

Kelas:

## Lembar Kerja Interaktif Materi Diagram Pencar

### A. LANGKAH 1: MEMAHAMI MASALAH



Petunjuk: Klik pada pernyataan yang BENAR sesuai grafik yang tertera di E-modul! (Bisa pilih lebih dari satu).

☐

Sumbu X menunjukkan Harga Produk.

☐

Grafik menunjukkan keuntungan bersih.

☐

Tujuan masalah adalah mencari Profit Maksimum.

☐

Semakin mahal harga, penjualan semakin sedikit.

### B. LANGKAH 2: MERENCANAKAN PENYELESAIAN



Petunjuk: Lengkapi rumus keuntungan (*Profit*) berikut dengan menarik kotak variabel yang tepat ke dalam kotak kosong!

#### Pilih Jawaban (Bisa Digeser):

- 
- 
- 

#### Rumus:

*Profit* (keuntungan): *Pendapatan* -

### C. LANGKAH 3: MELAKSANAKAN RENCANA



Petunjuk: Lakukan pengecekan data pada grafik. Apakah data berikut tersedia? Beri tanda Centang!

| Data yang Dicari       | Ada                  | Tidak Ada            |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Harga Jual             | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Jumlah Terjual         | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Biaya Produksi (Modal) | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

#### D. LANGKAH 4: MEMERIKSA KEMBALI



Petunjuk: Mari kita uji! Kita tidak tahu modal barangnya. Coba hitung untung/rugi jika modalnya berbeda.

| Skenario | Harga Jual (Dari Grafik) | Modal (Umpama) | Harga-Modal              | Hasil Untung/Rugi    |
|----------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|
| A        | Rp. 5.200.000            | Rp. 4.000.000  | Rp. <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| B        | Rp. 5.200.000            | Rp. 6.000.000  | Rp. <input type="text"/> | <input type="text"/> |

1. Apakah hasil Skenario A dan Skenario B sama?

Ya

Tidak

2. Apakah di dalam grafik soal yang tertera di E-modul, terdapat angka modal seperti (Rp4.000.000 atau Rp6.000.000) pada tabel di atas?

Ya

Tidak

#### Kesimpulan Akhir:



Petunjuk: Tariklah garis untuk menghubungkan **Kesimpulan yang benar saja dengan Alasannya!**

| Kesimpulan       | Alasannya                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Data Cukup       | Karena variabel Biaya Produksi (Cost) tidak diketahui |
| Data Tidak Cukup | Karena variabel Harga dan Jumlah sudah lengkap        |

**Jadi Kesimpulannya, Apakah data cukup?** (Pilihlah jawaban yang tepat)!

☐ **A.** Ya

☐ **B.** Tidak