Misi Menyelamatkan Kamar

Nama : _____

Kelas : _____

1 TEMUKAN MASALAHNYA

Perhatikan gambar kamar berikut dengan teliti.
Temukan sebanyak mungkin masalah yang ada pada kamar tersebut!

Tuliskan 1 masalah yang kamu temukan!

.....

.....

.....

2 PECAH MASALAHNYA

Apakah kita bisa menyelesaikan masalah besar tersebut dengan satu tindakan?
Jika tidak, mari kita identifikasi masalah apa saja yang ada di dalam kamar tersebut.

....

....

....

....

Kegiatan memecah satu masalah besar menjadi beberapa masalah yang lebih kecil ini di sebut **DEKOMPOSISI.**

3 URAIKAN MENJADI LEBIH SEDERHANA

Jika kalian sedang membuat program robot pembersih, bagaimana agar robot tahu akan bergerak kemana ketika kamu pencet perintah "rapikan mainan" ? Sekarang mari uraikan lagi tindakan tersebut (jawaban nomor 2) menjadi lebih sederhana.

a. Membereskan mainan

- .....
- .....
- .....

b. Merapikan pakaian

- .....
- .....
- .....

c. _____

- .....
- .....
- .....

d. _____

- .....
- .....
- .....

e. _____

- .....
- .....
- .....

Masalah yang besar bukan untuk ditakuti,
tetapi untuk dipecah menjadi bagian kecil agar mudah diatasi !

LIVEWORKSHEETS

Misi Menyelamatkan Kamar

4 MANA DULU YANG DIKERJAKAN

15 MENIT

Jika kamu punya waktu 15 menit, kamu tidak mungkin mengerjakan semuanya sekaligus. Coba **urutkan** pekerjaan mana yang mau kamu lakukan dulu untuk menyelamatkan kamarmu!

1.
2.
3.
4.
5.
6.

NOTES

DEKOMPOSISI membantu menyederhanakan masalah, sedangkan langkah/urutannya merupakan persoalan berikutnya pada pemecahan masalah.

REFLEKSI

1. Mengapa kita lebih mudah menyelesaikan masalah "kamar berantakan" setelah masalah tersebut dipecah menjadi beberapa bagian?
2. Apakah yang mungkin terjadi jika kita langsung mencoba membereskan seluruh kamar tanpa membagi pekerjaan menjadi beberapa bagian?
3. Apakah semua bagian kamar harus dibereskan dengan cara yang sama? Mengapa?
4. Jika kamu hanya punya waktu 5 menit, bagian mana yang akan kalian prioritaskan? Mengapa?

YUK SIMPULKAN!

Setelah menyelesaikan "Misi Menyelamatkan Kamar", dapat kita simpulkan bahwa masalah besar tidak harus diselesaikan dengan cara yang besar. Tetapi .....

Dalam informatika, cara ini disebut ..... .

Ingat, setiap masalah besar bisa kita selesaikan jika kita **pecah** menjadi **bagian-bagian kecil**!

Putri Selaras, S.Pd.

LIVEWORKSHEETS