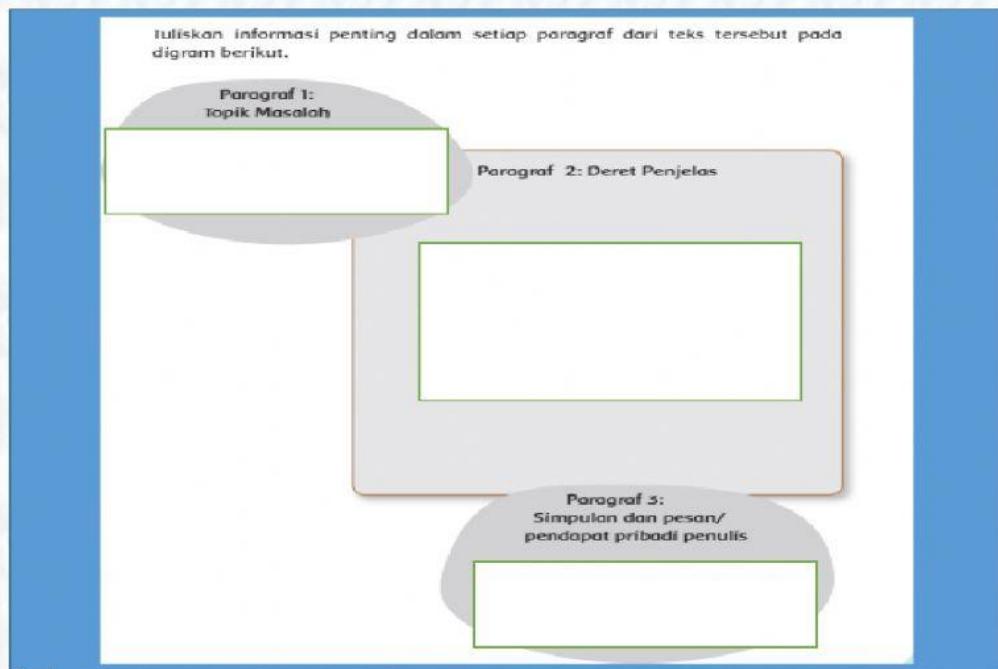


**Tema 4 Sub Tema 3 Pb 1 B. Indonesia**

Bacalah teks eksplanasi yang terdapat di Buku Tema 4 Sub Tema 3 Halaman 98-98 yang berjudul **Indonesia Luncurkan Program Akademi Energi Surya Pertama di Asia Tenggara** kemudian kerjakan worksheetsnya dengan menuliskan no kolom pada kotak hitam ke bawah ke diagram berikut!



1 Kepedulian UI terhadap kebutuhan energi listrik di era globalisasi semakin besar, yang dihasilkan dari energi alternatif seperti sel surya. Kelebihan sel surya sebagai sumber listrik adalah bebas dari polusi, aman, dan jumlahnya tidak terbatas.

2 Fakultas Teknik Universitas Indonesia (FTUI) meluncurkan "Solar Academy" pertama di Asia Tenggara, yaitu institusi pendidikan dan pelatihan tenaga surya. Seminar ini membahas tentang potensi, perkembangan, serta penggunaan energi terbarukan tenaga surya di Indonesia dan di Asia Tenggara secara optimal.

3 Sel surya lempengan tipis berasal dari silicon. Sel surya memiliki yang dapat mengubah cahaya matahari menjadi

Penggunaan sel surya untuk peralatan listrik masih terbatas karena biaya pembuatan

sangat mahal.

Saat cahaya mengenai lempengan tersebut, kemudian akan memicu muatan positif untuk bertemu dengan muatan negatif sehingga terjadilah

Kotak biru diisi ya ! cari jawabannya di paragraf kedua. Tulis jawabanmu dengan menggunakan huruf kecil agar sesuai dengan kunci jawaban