

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Pembangunan Era Revolusi
Industri 4.0



Nama :

Kelas :

Misi 1 Perkembangan Revolusi Industri 1.0 sampai 4.0

Hubungkan gambar dan tulisan berikut sesuai dengan pasangan yang benar !



Penggunaan teknologi informasi komputer, elektronik dan otomasi



Mesin terintegrasi dengan jaringan internet (Internet of Thing, sistem robot, dan jaringan



Proses yang dimulai dengan ditemukannya lalu digunakannya mesin uap dalam produksi barang



Penggunaan mesin produksi massal menggunakan tenaga listrik dan jalur perakitan

Misi 2 Dampak Perkembangan Revolusi Industri

Tentukanlah pernyataan berikut apakah benar apa salah!

Selain adanya penjajahan, revolusi industri yang terjadi juga memiliki dampak lain terhadap lingkungan akibat asap yang dikeluarkan mesin uap yang mengakibatkan polusi udara serta munculnya limbah pabrik akibat penggunaan mesin uap tersebut dalam proses produksi. pernyataan tersebut merupakan dampak positif yang ditimbulkan revolusi industri 1.0

Benar



Salah



Adanya revolusi industri 3.0, banyak industri pabrik yang lebih memilih untuk menggunakan mesin dibandingkan tenaga manusia yang membuat peluang lowongan tenaga kerja sama semakin sempit. Hal ini disebabkan penggunaan mesin yang semakin canggih tersebut dapat membuat proses produksi berkali-kali lipat lebih cepat dan berkualitas.

Benar



Salah



Salah satu bentuk implementasi dari pembangunan industri adalah dengan adanya pembangunan pabrik daur ulang botol polythylene terephthalate di Cikarang. Pembangunan pabrik itu sejalan dengan komitmen pemerintah untuk mendukung pembangunan industri berkelanjutan sekaligus mengurangi sampah plastik hingga 70% pada 2025 sebagai agenda prioritas nasional, serta menjadi alasan dalam memperkuat upaya pemerintah untuk menanggulangi permasalahan ekonomi, sosial, dan lingkungan sesuai konsep pembangunan industri.

Benar



Salah



Soal menjodohkan: Pasangkan antara pernyataan dengan jawaban di bawah ini dengan cara memilih opsi jawaban dan menuliskannya di sebelah kanan pernyataan!				
No	Pertanyaan	Jawaban	Opsi	Pernyataan
1	Revolusi industri mengakibatkan kenaikan produksi yang pesat di Inggris dalam bidang...		A	Dengan ditemukannya mesin uap, industri mulai digerakkan dengan tenaga mesin yang menggantikan tenaga manusia.
2	Revolusi industri adalah titik balik yang penting dalam sejarah umat manusia.		B	Penemuan-penemuan Joseph Kay dan Hargraves di bidang tekstil telah mengakibatkan harga kain menjadi lebih murah dan mutunya lebih baik.
3	Antara tahun 1760 - 1840, perindustrian di Inggris mengalami perubahan besar.		C	Kegiatan industri setelah menjadi bentuk utama alat produksi masyarakat.
4	James Watt merupakan orang pertama yang merintis penemuan mesin uap.		D	Produksi tekstil
5	Sebelum revolusi industri, Inggris Memberlakukan politik merkantilisme dengan menetapkan bea impor yang tinggi.		E	Sesudah revolusi industri Inggris mengganti sistem merkantilisme menjadi politik ekonomi liberal
6	Pada awal berlangsungnya industrialisasi di Inggris, pabrik-pabrik umumnya banyak mempekerjakan buruh wanita dan anak-anak.		F	Dampak revolusi industri dalam bidang politik
7	Periode dimana perubahan secara besar-besaran yang terjadi di Inggris atau Britania Raya yang selanjutnya menyebar ke seluruh Eropa		G	Buruh wanita dan anak-anak dibayar lebih murah dibandingkan dengan buruh laki-laki.
8	Muncul dan berkembangnya gerakan sosialis, kemudian munculnya berbagai partai politik dan berkembangnya imperialisme modern.		H	Pengertian revolusi industri
9	Barang melimpah dan murah, Perusahaan kecil gulung tikar, Perdagangan semakin berkembang, Transportasi semakin lancar, Munculnya pertentangan antara kaum buruh dan kaum pemilik.		I	Utopia
10	buku yang ditulis oleh Thomas Malthus		J	dampak Revolusi Industri dalam bidang Ekonomi