

LKPD 1

Perkembangan Iptek pada Era Globalisasi dan Dampaknya bagi Kehidupan Manusia

Silahkan anda tonton video ini sebelum mengerjakan soal !



Alamat email guru :
warta21966@gmail.com

Silahkan anda melakukan Join Arrow dari kedua pernyataan yang benar !

Revolusi
Teknologi

Sebuah kebergantungan antarmasyarakat dunia dalam hal budaya, ekonomi, dan interaksi tanpa dihalangi oleh batas negara/geografi.

Globalisasi

Pemicu revolusi ilmiah atau revolusi ilmu pengetahuan memulai sebuah lingkaran yang saling memajukan.

Abad
Eksplorasi

Perubahan sosial secara drastis dalam struktur-struktur penting yang terjadi secara relatif cepat sebagai akibat dari penemuan teknologi baru.

Renascence

Perintisnya Vasco da Gama, Cabral, Magellan, dan Christopher Columbus menjelajah dunia dalam rangka mencari rute-rute dan kontak-kontak baru perdagangan.

Isian singkat (melengkapi kalimat pada pernyataan di bawah ini !

- ⇒ Persaingan diawali dengan peluncuran Sputnik I oleh Uni Soviet yang berlangsung pada tahun 1957, yang dengan segera disusul oleh Amerika Serikat yang pada bulan Januari 1958 meluncurkan satelit pertamanya yang diberi nama
- ⇒ Pada April 1961, dengan mengendarai kapsul Vostok I berhasil mengitari orbit bumi selama beberapa jam.
- ⇒ Puncak prestasi dicapai ketika Amerika Serikat berhasil mengirimkan dan melalui misi Apollo 11 yang diluncurkan pada 17 Juli 1968.
- ⇒ Pada sekitar tahun 1970-an, badan ruang angkasa Amerika Serikat (NASA) mulai mengembangkan pesawat
- ⇒ Panitia Astronautika merupakan salah satu Panitia Teknis Dewan Penerbangan. Dari kegiatan tersebut, lahirlah Proyek litbang Roket Ilmiah dan Militer Awal (PRIMA) yaitu afiliasi dan pada 22 September 1962
- ⇒ Pada 27 November 1963, berdasarkan Surat Keputusan Presiden Nomor 236 tentang formasi pembentukan
- ⇒ Proyek Manhattan merupakan proyek riset yang dikembangkan oleh dan Britania Raya (Inggris) antara 1942–1946.
- ⇒ Proyek Amerika Serikat kemudian membangun dan menguji bom atom pertama. Bom ini dibuat pertama kali oleh Amerika Serikat pada 16 Juli 1945 di Alamogordo, New Mexico.
- ⇒ Pengembangan nuklir juga dilakukan di negara-negara yang semula tidak memiliki nuklir atau yang disebut

Pada abad XX, ada banyak inovasi baru yang bermunculan yang berkontribusi besar dalam mengubah peradaban manusia.

Silahkan anda lakukan Drag and Drop gambar di bawah ini ke kotak di depan pernyataan !

Internet

Radar

Jaringan Global berupa ATM

Satelit Komunikasi

Televisi

Teknologi Nirkabel

Sinar Laser

Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir

Transistor

Serat Optik

Penerbangan Luar Angkasa

Dampak positif: sebagai alat pemotong dalam operasi mikro. Dampak negatif: penciptaan bom atom.

Melahirkan sarana telekomunikasi yang mempermudah komunikasi antarmanusia.

Melahirkan era digital. Pada 1958, sirkuit terpadu pertama – sekelompok transistor pada sebuah chip silikon tunggal diciptakan, mengembar-gemborkan abad komputerisasi modern.

Hari ini, ponsel, pager, dan satelit memungkinkan orang untuk berkomunikasi, memata-matai musuh, melacak cuaca, dan mengelilingi dunia dengan lebih presisi dan mudah.

Tidak hanya menghibur, televisi juga telah secara radikal mengubah cara kita mengumpulkan berita dan informasi, membawa penonton lebih dekat dengan peristiwa yang terjadi.

Perjalanan ruang angkasa telah menyediakan sarana untuk menyebarkan satelit, pesawat antariksa, teleskop canggih, dan stasiun luar angkasa internasional yang direncanakan.

Berfungsi untuk siaran televisi dan radio dalam skala global sehingga suatu kejadian di suatu negara akan dapat diketahui dunia dalam waktu yang relatif cepat.

Anjungan Tunai Mandiri (ATM) memulai debutnya pada 1969, memungkinkan kita melakukan penarikan tunai dan deposito kapan pun kita inginkan.

Peluncuran satelit pertama di dunia, Sputnik I, oleh Uni Soviet, memberikan katalisator yang diperlukan dalam bentuk jaringan komputer.

Dapat mendeteksi pesawat dan permukaan kapal dari jauh atau dalam kondisi cuaca buruk, radar juga membantu Sekutu memenangkan Perang Dunia II.

Menghasilkan energi listrik yang digunakan untuk kepentingan umat manusia.

Silahkan anda melakukan *Word Search* dari jawaban *Across and Down* !

Across :

- ♦ Budaya global sudah pasti akan melintasi ruang dan waktu melalui teknologi Komunikasi dan
- ♦ Bahasa yang dipakai dalam tata pergaulan Internasional
- ♦ Globalisasi membawa masyarakat melakukan terhadap perubahan sosial budaya
- ♦ Globalisasi di bidang Ekonomi mendorong tumbuhnya pada suatu negara
- ♦ Globalisasi terjadi melalui berbagai kontak salah satunya adalah
- ♦ Nama Kereta cepat di Jepang
- ♦ Sarana Komunikasi yang banyak dimanfaatkan generasi milenial
- ♦ Globalisasi menciptakan masyarakat dunia saling bergantung dalam berbagai bidang kehidupan
- ♦ Ciri yang menandai globalisasi di bidang ekonomi adalah membuka peluang bagi masuknya pasar global ke pasar
- ♦ Sistem perdagangan yang makin luas dan menghilangkan hambatan-hambatan tidak lancarnya perdagangan internasional

Down :

- ♦ Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi juga mampu meningkatkan efektifitas dan
- ♦ Suatu perbuatan seseorang yang mulai kehilangan nasionalisme dengan meniru atau melakukan aktivitas ke barat-baratan
- ♦ Belum lama ini Presiden Joko Widodo meresmikan proyek yang dinamakan infrastruktur tol langit, yaitu
- ♦ Sektor pariwisata juga kena imbas dari adanya globalisasi. Destinasi wisata yang banyak dikunjungi wisatawan asing di Indonesia Timur
- ♦ Globalisasi menjadikan hidup orang menjadi lebih mudah dan
- ♦ Orang yang pertama kali menggunakan istilah globalisasi
- ♦ Teknologi di bidang pendidikan
- ♦ Tradisi pelajar sebelum berangkat sekolah orang tua
- ♦ Merupakan seluruh perangkat, ide, metode, teknik, atau benda-benda material yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan manusia
- ♦ Organisasi Negara-negara eksportir minyak

K	E	R	J	A	P	A	K	S	A	M	M	E	P	U	A	S	M	E	N	D	E	R	I
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	F	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X
K	E	R	J	A	R	W	P	A	K	P	I	I	U	P	A	H	R	P	A	D	E	R	I
A	B	C	D	P	I	E	K	T	R	A	N	S	P	O	R	T	A	S	I	T	U	V	X
I	N	G	G	R	I	S	K	E	R	L	T	I	T	A	H	U	J	B	C	U	V	R	I
K	E	R	J	A	N	T	E	R	I	A	E	E	B	A	S	O	A	B	C	D	U	V	X
A	B	C	D	K	D	E	P	A	K	P	E	N	Y	E	S	U	A	I	A	N	U	V	X
K	E	R	J	T	O	R	E	R	I	A	E	S	B	C	D	U	M	K	E	R	E	R	I
A	B	C	D	I	N	N	P	A	K	R	N	I	S	O	T	S	P	A	B	C	U	V	X
K	E	R	J	S	E	I	E	R	I	I	T	O	H	A	H	A	A	K	E	R	E	R	I
A	B	C	D	O	S	S	P	A	K	N	E	I	N	V	E	S	T	A	S	I	U	V	X
D	K	P	E	R	D	A	G	A	N	G	A	N	A	A	O	B	K	E	R	J	K	V	X
E	E	E	L	D	O	S	K	E	R	K	E	R	K	E	D	E	A	B	C	D	A	R	I
R	B	N	E	O	A	I	A	B	C	A	B	C	A	B	O	B	K	E	R	J	K	V	X
C	A	S	A	I	I	Y	K	E	R	K	E	R	K	E	R	E	A	B	C	D	A	T	A
I	B	I	R	D	B	A	S	H	I	N	K	A	N	S	E	N	K	E	R	J	K	E	P
U	O	L	N	K	U	M	P	E	N	I	B	U	L	E	L	G	A	B	C	D	A	K	A
M	E	D	I	A	S	O	S	I	A	L	D	O	A	B	E	R	G	A	N	T	U	N	G
T	B	A	N	J	A	P	P	E	N	J	A	J	A	H	V	T	E	M	P	E	E	O	R
A	D	O	G	O	S	E	P	E	N	J	A	H	A	T	I	S	I	N	D	U	R	L	O
N	B	U	D	A	C	C	I	T	U	D	O	M	E	S	T	I	K	C	U	A	N	O	M
G	U	N	U	N	G	P	A	N	R	A	N	G	O	W	T	P	R	I	N	S	T	G	U
A	C	E	P	E	R	D	A	G	A	N	G	A	N	B	E	B	A	S	D	O	A	I	S
N	S	M	A	E	N	A	M	S	A	T	U	J	A	Y	A	S	E	K	A	L	I	Y	A