LKPD INTERAKTIF BERBASIS PERKEMBANGAN TEKNOLOGI TRANSPORTASI



NAMA :

KELAS :

Nama sekolah	:	**SDN Bunsalak**
Tema 3	:	**Tokoh dan Penemuan**
Sub Tema 3	:	**Ayo, Menjadi Penemuan**
Hari / tanggal	:	**Senin , 1 Oktober 2021**
Waktu	:	**08.00 – 09.00**

LIVEWORKSHEETS

Bacalah dan perhatikan teks dibawah ini!

Disiplin dan Kerja Keras Awal dari Sebuah Inovasi yang Cemerlang



Prof. DR. Ing. Bacharuddin Jusuf Habibie adalah Presiden ketiga RI yang menjadi kebanggaan bangsa Indonesia. Beliau dilahirkan di Pare-Pare, Sulawesi Selatan, tanggal 25 Juni 1936.

Masa Kecil

Masa kecil Habibie dilalui di Pare-Pare. Sikap hidup disiplin dan kerja keras telah ditunjukkan Habibie sejak kanak-kanak. Ia memiliki semangat tinggi pada ilmu pengetahuan dan teknologi. Ia melanjutkan SMA di Bandung dan prestasinya selalu menonjol terutama pada pelajaran IPA dan Matematika.

Perjuangan Keras di Perantauan

Didukung oleh kemauan keras untuk belajar, selepas SMA beliau masuk di ITB (Institut Teknologi Bandung) kemudian mendapatkan beasiswa untuk melanjutkan kuliah di Jerman jurusan Konstruksi Pesawat Terbang. Ia bertekad bulat untuk bekerja keras dan harus sukses. Habibie selalu menggunakan musim liburannya dengan bekerja mencari uang untuk membeli buku sebagai pendukung sekolahnya. Tahun 1960, Habibie mendapat gelar Diploma Ing di Jerman dengan nilai sempurna. Ia bekerja di industri kereta api Jerman dan berhasil menemukan cara untuk membuat 1.000 wagon kereta api berkekuatan tinggi. Di pagi buta, Habibie harus berjalan kaki cepat ke tempat kerja yang jauh untuk menghemat

LIVEWORKSHEETS

kebutuhan hidup, kemudian pulang pada malam hari dan belajar untuk kuliahnya. Tahun 1965 Habibie mendapat gelar Dr. Ingenieur dengan nilai sangat sempurna.

Buah dari Kerja Keras

Habibie kemudian bekerja di industri pesawat terbang Jerman. Karena sikap disiplin dan kerja keras, karirnya terus naik hingga dipercaya menjadi Vice President sekaligus Direktur dan Penasihat Senior bidang teknologi. Ia menjadi satu-satunya orang Asia yang berhasil menduduki jabatan bergengsi di perusahaan pesawat terbang Jerman.

Kecintaan pada Tanah Air

Tahun 1968, Habibie mengundang 40 insinyur Indonesia untuk bekerja di Jerman guna mempersiapkan keterampilan dan pengalaman mereka dalam membuat produk industri dirgantara, maritim, dan darat di tanah air. Tahun 1974, Habibie diminta pulang ke tanah air dan menjadi penasihat pemerintah di bidang teknologi pesawat terbang. Ia menjadi Menteri Negara Riset dan Teknologi hingga menjadi Wakil Presiden dan Presiden RI ke-3.

SOAL PILIHAN GANDA

1. Prof. DR. Ing. Bacharuddin Jusuf Habibie dilahirkan di Pare-Pare, Sulawesi Selatan pada tanggal …
   a. 25 Juli 1974
   b. 25 Juni 1936
   c. 25 Juni 1960
   d. 24 Juli 1974
2. Buah dari kerja keras Prof. DR. Ing. Bacharuddin Jusuf Habibie adalah
   a. menjadi Menteri Negara Riset dan Teknologi hingga menjadi Wakil Presiden dan Presiden RI ke-3
   b. Mendapat gelar Dr. Ingenieur dengan nilai sangat sempurna
   c. Menjadi Vice President sekaligus Direktur dan Penasihat Senior bidang teknologi
   d. Menemukan cara untuk membuat 1.000 wagon kereta api berkekuatan tinggi.

Soal Uraian singkat

1. Dimanakah bapak Habibi menghabiskan waktu masa kecilnya?

LIVEWORKSHEETS

2. Dimanakah bapak Habibi mendapat gelar Diploma Ing dengan nilai sempurna?

Soal Drag and Drop

1. Tariklah gambar hasil produksi dan tempatkan berdasarkan kotak sesuai hasil produksinya!







HASIL PRODUKSI INDUSTRI

HASIL PRODUKSI PERTANIAN

HASIL PRODUKSI PERIKANAN

LIVEWORKSHEETS

Soal Join Arrow/menjodohkan

1. Perhatikan bentuk alat transportasi modern dibawah ini. Kemudian hubungkan/jodohkan dengan menarik garis pada nama bangun geometri sesuai dengan namanya!



PESAWAT TERBANG



KAPAL LAUT

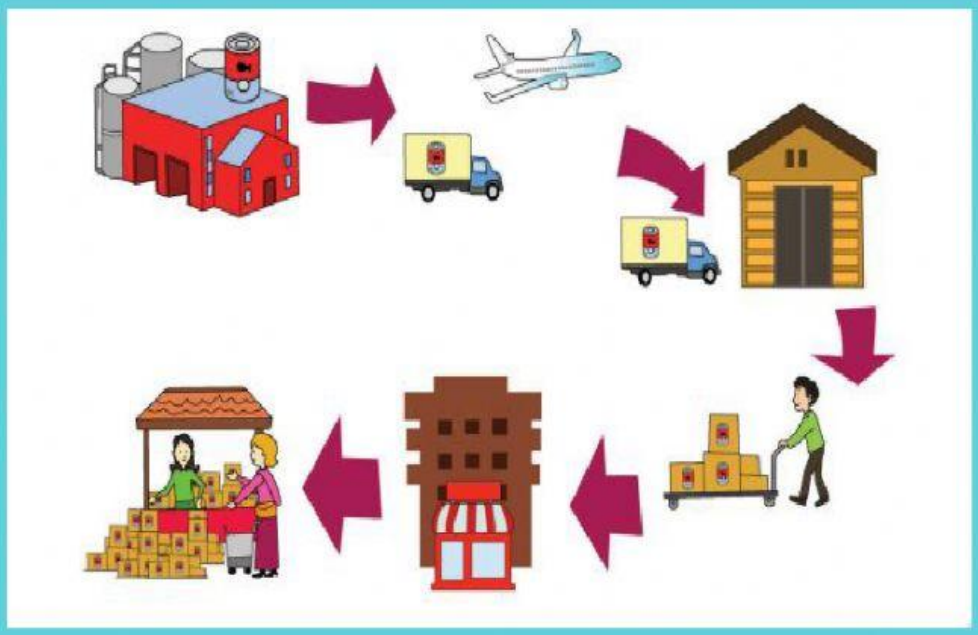


KERETA API

LIVEWORKSHEETS

Soal Drop Down

Habibie dengan penemuannya telah memberikan manfaat yang cukup besar terhadap dunia transportasi, khususnya pada transportasi udara.Ditingkat dunia, Habibie terlibat dalam berbagai proyek desain dan konstruksi pesawat terbang seperti Fokker, pesawat angkut militer, jet eksekutif, Airbus, pesawat angkut dengan teknologi mendarat dan lepas landas secara vertikal, CN-235, dan CN-250. Selain itu, Habibie secara tidak langsung ikut terlibat dalam proyek perhitungan dan desain helikopter, pesawat tempur multifungsi, beberapa peluru kendali dan satelit di tingkat dunia.



Perhatikan gambar diatas. Gambar tersebut menunjukkan proses?

LIVEWORKSHEETS

Soal Check Box

Diantara pernyataan dibawah ini, manakah yang termasuk manfaat alat transportasi dalam kehidupan masyarakat? Pilihan dengan mencentang semua jawaban yang benar!

- [ ] Memenuhi kebutuhan sehari – hari
- [ ] Memperlambat pembangunan
- [ ] Proses distribusi menjadi lebih cepat
- [ ] Tidak bisa pergi kemana- mana
- [ ] Tidak menghemat waktu
- [ ] Mempermudah kegiatan ekspor dan impor

LIVEWORKSHEETS

Soal Word Search/Pencarian Kata

Carilah kata-kata bangun ruang berikut:

1. DISTRIBUSI
2. HABIBI
3. PESAWAT
4. EKONOMI
5. TRANSPORTASI

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

LIVEWORKSHEETS

Soal Listening and Speaking

Dengarkan soal di bawah ini, kemudian jawab dengan mengucapkan SALAH atau BENAR

Perhatikan Gambar dan dengarkan Soal	Ucapkan BENAR/SALAH
	
	
	

Setelah menyelesaikan LKPD online ini, bacalah petunjuk berikut!

1. Setelah Anda mengerjakan semua soal, periksalah kembali jawaban Anda.
2. Jika Anda sudah yakin dengan semua jawaban, klik tombol FINISH
3. Tulis nama lengkap Anda pada kolom Enter your full name
4. Tulis kelas Anda pada kolom Group/level
5. Tulis mata pelajaran Anda pada kolom School subject
6. Klik Send

LIVEWORKSHEETS