

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	:	SDN Mojopilang, Kec. Kemlagi, Kab. Mojokerto.
Kelas/ Semester	:	III/2
Topik	:	Perkembangan Teknologi
Sub Topik	:	Mengenal perkembangan teknologi pangan, sandang, komunikasi, transportasi dan manfaatnya bagi kehidupan manusia
Pembelajaran ke	:	1 (satu)
Alokasi Waktu	:	10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui discovery learning Peserta didik mampu menganalisis perkembangan teknologi pangan, sandang, komunikasi, transportasi dan manfaatnya bagi kehidupan manusia serta mampu mempresentasikan hasil mencocokkan gambar didepan kelas sehingga peserta didik dapat mengembangkan sikap Kerjasama, menghargai dan menghormati teman, sikap kolabrotif, berpikir kritis dan kreatif dengan benar.

B. Kegiatan Pembelajaran

KEGIATAN	LANGKAH KEGIATAN	ALOKASI WAKTU
Kegiatan Awal	<ol style="list-style-type: none">1. Guru mengawali kegiatan dengan menyapa peserta didik dengan kegiatan senyum salam dan sapa.2. Guru menunjuk salah satu peserta didik untuk memimpin doa3. Guru mengkondisikan kelas serta memeriksa kehadiran peserta didik4. Guru memberikan informasi dan memotivasi siswa tentang kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan5. Guru melakukan apresepsi dengan mengingat pembelajaran kemarin6. Guru menguraikan tentang tujuan pembelajaran akan dicapai oleh peserta didik	2 Menit
Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none">1. Peserta didik dibagi kedalam 4 kelompok ahli tentang pangan, sandang transportasi dan telekomunikasi2. Peserta didik mengambil bahan bacaan sesuai dengan tema kelompok3. Peserta didik mengambil gambar dan mendiskusikan dalam kelompok tentang perkembangan teknologi4. Bersama kelompok peserta didik menyusun tahapan perkembangan teknologi berdasarkan kelompoknya5. Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi secara bergantian didepan kelas6. Peserta didik menanggapi hasil diskusi kelompok lain7. Peserta didik Bersama guru melakukan koreksi terhadap hasil kerja	6 Menit
Kegiatan Akhir	<ol style="list-style-type: none">1. Bersama guru, peserta didik membuat kesimpulan tentang materi pembelajaran2. Bersama guru, peserta didik melakukan refleksi pembelajaran hari ini3. Guru memberikan tindak lanjut dan pemantapan materi4. Peserta didik Bersama dengan guru menutup pembelajaran dengan doa dan salam bersama	2 Menit

C. Penilaian Pembelajaran :

1. Sikap : Pengamatan
2. Pengetahuan : Tes Tulis dan Penugasan
3. Keterampilan : Praktik LKPD

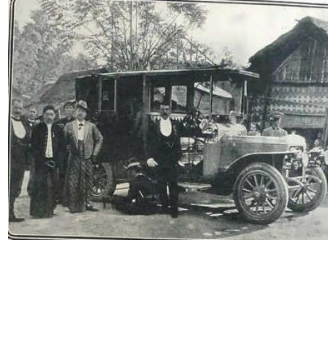
Mengetahui
Kepala SDN Mojopilang

Mojokerto, 10 Januari 2022
Calon Guru Penggerak

Suwendah, S.Pd.,M.MPd.
NIP:196506071994032009

Heru Efendi, S.Pd.
NIP: 198212222005011002

Lembar Kerja Peserta Didik

Transportasi				
Telekomunikasi				
Sandang				
Pangan				

Petunjuk guru

- Letakkan gambar-gambar diatas pada sebuah meja
- Masing-masing kelompok agar mengambil 4 gambar sesuai kelompok masing masing
- Guru memandu murid untuk Menyusun gambar gambar berdasarkan bacaan pada kelompok yang telah dibuat
- Peserta didik mempresentasikan hasil kerja didepan kelas
- Guru memberikan koreksi dan penjelasan atas hasil kerja peserta didik.

MANUSIA DAN KEMAMPUANNYA

Teknologi merupakan penerapan pengetahuan ilmiah untuk tujuan praktis dalam kehidupan manusia atau pada perubahan dan manipulasi lingkungan manusia. Teknologi berasal dari kata *technologia* (bahasa Yunani) *techno* artinya 'keahlian' dan *logia* artinya 'pengetahuan'. Manusia merupakan makhluk yang memiliki kebutuhan untuk memenuhi kehidupannya, mereka memerlukan makan untuk kelangsungan hidupnya sehingga mereka memerlukan alat untuk mendapatkan makanan, secara sederhana alat itu sudah termasuk dalam teknologi sebab alat tersebut berasal dari keahlian dan pengetahuan manusia, pada zaman dahulu kala manusia masih mengandalkan tanaman yang dijumpai untuk dijadikan bahan makanan, lambat laun mereka membutuhkan kemampuan untuk membudidayakan tanaman tersebut, kemudian setelah tanaman berhasil dikembangbiakkan, mereka membutuhkan cita-rasa, setelah cita-rasa didapat mereka membutuhkan kemampuan agar rasa dan bentuk makanan tetap sehingga ditemukanlah bahan pengawet makanan, di waktu yang lain makanan cepat saji juga merupakan perkembangan teknologi sebab makanan disajikan dengan cepat yang akan berguna bagi manusia untuk bekerja lebih mengutamakan waktu. Teknologi berikutnya adalah tentang makanan yang dikemas secara padat namun cita-rasa tetap enak dan tahan lama atau yang biasa digunakan pada para tentara dan astronot untuk menjalankan tugasnya sehingga mereka tidak memerlukan banyak ruang untuk menyimpan persediaannya.

Dalam kegiatan manusia kesehariannya mereka juga membutuhkan pakaian pakaian digunakan untuk melindungi tubuh dari cuaca, pada zaman dahulu pakaian masih digunakan dari kulit binatang sebab dengan keterbatasan dalam kemampuan dan alat yang dimiliki oleh manusia pada zaman tersebut. Untuk menjaga kehidupannya manusia kemudian berfikir untuk memintal kapas yang diperoleh dari tumbuhan, mengapa demikian sebab dari kulit binatang dirasa kurang nyaman dan kasar serta bau binatang, setelah manusia menemukan mesin pintal mereka menggunakan pelengkap pakaian sehingga ditemukan perhiasan dan simbol simbol yang melekat pada pakaian yang menandakan status sosial, contoh pakaian raja dan rakyat biasa ada beda. Kemudian dalam perkembangan zaman pakaian disesuaikan dengan kebutuhan tanpa melihat status sehingga kita bisa memakai pakaian sesuai kebutuhan kita bahkan dalam perjalanannya pakaian akan menyesuaikan dengan kebutuhan manusia, contoh pakaian akan terhubung dengan alat komunikasi semua itu berkat perkembangan teknologi.

Manusia menuangkan idehnya dengan bicara mereka menyampaikan pesan kepada manusia yang lain sehingga terwujud sebuah keterhubungan. Dalam menyampaikan pesan kadang manusia berjauhan dan ini membutuhkan alat, sehingga ditemukan sebuah lontar untuk menulis pesan, namun kadang ada manusia yang tidak mengerti tentang pesan tertulis sehingga dibutuhkan pemikiran yang lain maka ditemukan relief untuk menyampaikan pesan kepada manusia yang tidak mengerti pesan tulis, seiring berjalannya waktu manusia menemukan kabel, sehingga ditemukan mesin komunikasi yang bernama telepon, dengan ditemukannya telepon maka jarak bukan menjadi halangan namun halangan berikut adalah samudera yang tidak mungkin memasang kabel dilautan lepas sehingga manusia dengan keahlian dan pengetahuan mereka menemukan satelit sehingga pesan percakapan bisa dilakukan secara cepat, demi mengejar cepat dan percakapan tanpa batas ditemukanlah teknologi internet yang mana manusia memungkinkan untuk bisa saling bercakap dengan langsung bertatap muka yang dinamakan teleconference.

Manusia dalam kehidupannya membutuhkan manusia yang lainnya, manusia yang hidup di gunung membutuhkan manusia yang hidup di laut untuk saling melengkapi, Ketika mereka bertukar kebutuhan mereka membutuhkan sebuah alat yang disebut transportasi, awalnya mereka jalan kaki, kemudian ditemukan kayu berroda yang akan menjadi sebuah sepeda dikemudian waktu, setelah ditemukan sepeda manusia membutuhkan alat yang mampu membawa barang yang lebih banyak sehingga ditemukanlah kereta yang mana nantinya akan dipasang mesin dan kita disebut mobil. Dengan mobil manusia mampu membawa banyak barang dan ke tempat tujuan dengan cepat, namun dengan mobil masih ada kendala yaitu tidak bisa menyeberangi lautan sehingga ditemukan kapal laut, karena masih dirasa kurang cepat ditemukanlah pesawat terbang yang mampu menjangkau jarak yang jauh dengan waktu tempuh yang singkat.

Dengan teknologi kehidupan manusia lebih mudah hal-hal diatas adalah perjalanan kehidupan manusia dalam menggunakan alat untuk mempermudah kehidupannya. Semua itu di butuhkan kemampuan dan keahlian semua orang diberikan kemampuan berfikir dan bertindak serta keahlian dalam segala bidang, sekarang tugas kamu sebagai generasi muda, kira kira apa yang akan kamu kembangkan agar kemampuan kamu berguna bagi manusia yang lainnya, ayo mencoba!

Tes tulis

1. Apakah keuntungan menggunakan teknologi?
2. Apa akibatnya jika teknologi tidak ditemukan?

Daftar Pustaka gambar

<https://www.facebook.com/SejarahBali/posts/potret-para-pejalan-kaki-di-bali-tahun-1971-orang-orang-jaman-dulu-jelas-nggak-ad/3041798392548856/>
<https://m.kaskus.co.id/thread/552cad76a09a39264b8b4571/kita-lihat-bagaimana-orang-mengantar-makanan-pd-era-kaisar-hirohito/>
<https://www.kompas.com/tren/read/2020/08/15/150300265/mobil-pertama-di-indonesia-ada-di-belanda-akankah-dipulangkan-?page=all>
<https://bobo.grid.id/read/082507506/wilayah-tibet-tidak-dilewati-pesawat-terbang-karena-berbahaya-ini-4-alasannya?page=all>
<https://inet.detik.com/fotoinet/d-3638044/potret-transformasi-singapura-yang-dulu-seperti-kampung>
<https://www.99.co/blog/indonesia/alat-komunikasi-tradisional/>
<https://www.liputan6.com/teknologi/read/2632116/menikmati-perjalanan-telepon-dari-masa-ke-masa>
<https://www.merdeka.com/teknologi/6-tips-aman-saat-video-conference-anti-hacker.html>
<http://soalmaterismk.blogspot.com/2016/08/sejarah-asal-usul-busana-materi-busana.html>
<https://www.kembangpete.com/2014/03/11/bagaimana-gaya-berpakaian-bangsa-romawi-kuno/>
<https://bp-guide.id/AXv881nn>
<https://www.bursahaga.com>
<https://kumparan.com/kumparanfood/cara-orang-orang-di-zaman-prasejarah-mengawetkan-makanan-1tMujHv4gJb>
<https://inibaru.id/kulinary/makanan-khas-indonesia-ini-ternyata-sudah-terkenal-sejak-jaman-penjajahan>
<https://food.detik.com/info-sehat/d-4690361/makanan-cepat-saji-tetap-menyehatkan-asalkan-disantap-dengan-cara-ini>
<https://www.idntimes.com/food/diet/anastasia-jaladriana/potret-ransum-militer-dari-berbagai-negara-c1c2>
[https://www.google.com/search?q=asal+kata+teknologi+berasal+dari+bahasa&client=opera&hs=hiJ&ei=EPbUYYSdKqifseMPmtKysAs&oq=asalkata+teknologi&gs_lcp=Cgdnd3Mtd2l6EAEYADIECAAQDTIECAAQDTIECAAQDTIICAAQCBA NEB4yCAgAEAgQDR AeOgsLhCABBCxAxCDAToFCAAQgAQ6CAgAEIAEEL EDOggLhCxAxCDAToLCAAQgAQsQMgE6CAgAELEDEIMBOgQIABBDOggLhCABBCxAzoFCC4QgAQ6BggAE AoQHjoGCAAQFhAeSgQIQRgASgQIRhgAUABYtCdq7kloAXACeAKAAaAliAHZlpIBDDluMTAuNC4yLjctMZgBAKABAcABAQ&sclient=gws-wiz](https://www.google.com/search?q=asal+kata+teknologi+berasal+dari+bahasa&client=opera&hs=hiJ&ei=EPbUYYSdKqifseMPmtKysAs&oq=asalkata+teknologi&gs_lcp=Cgdnd3Mtd2l6EAEYADIECAAQDTIECAAQDTIECAAQDTIECAAQDTIICAAQCBA NEB4yCAgAEAgQDR AeOgsLhCABBCxAxCDAToFCAAQgAQ6CAgAEIAEEL EDOggLhCxAxCDAToLCAAQgAQsQMgE6CAgAELEDEIMBOgQIABBDOggLhCABBCxAzoFCC4QgAQ6BggAE AoQHjoGCAAQFhAeSgQIQRgASgQIRhgAUABYtCdq7kloAXACeAKAAaAliAHZlpIBDDluMTAuNC4yLjctMZgBAKABAcABAQ&sclient=gws-wiz)