

"Mathpreneur: Matematika dalam Dunia Kuliner dan Kewirausahaan"

Hari/Tanggal :
Nama Kelompok :
Kelas :
Anggota Kelompok :

LKPD 1

Perencanaan Produk dan Pembagian Tugas

A. Tujuan Kegiatan

Peserta didik mampu merencanakan produk, menentukan kebutuhan bahan, serta membagi tugas anggota kelompok dengan baik.

B. Langkah Kegiatan

1. Bentuk kelompok.
2. Tentukan nama dan identitas produk.
3. Buat desain promosi produk.
4. Tentukan produk makanan/minuman yang akan dibuat.
5. Diskusikan kebutuhan bahan dan alat.
6. Tentukan tugas masing-masing anggota.
7. Hitung estimasi modal yang dibutuhkan.

C. Desain dan Identitas Produk

Setiap kelompok diminta membuat identitas produk semenarik mungkin.

Peserta didik dapat memilih salah satu atau lebih kegiatan berikut :

- Membuat poster iklan produk.
- Membuat logo atau merek produk.
- Membuat desain stiker kemasan.
- Membuat slogan/tagline produk.
- Mendesain packaging sederhana.

Pilih minimal 2 dari pilihan identitas produk di atas

Unsur Identitas Produk :

- Nama produk
- Logo/merek
- Harga produk
- Slogan
- Komposisi singkat
- Desain kemasan

Tuliskan hasil desain produk kelompokmu:

Nama Produk :

Slogan Produk :

(Contoh : *Apapun Makanannya, Minumnya Teh Botol Sosro*)

Konsep Desain :

(Contoh : *Keripik singkong oven rasa salted egg cocok untuk anak kos, kemasan standing pouch hitam neon 80gr harga Rp. 12.000, Jiwananya "temen begadang yang asik"*)



Scan QR Code disamping untuk mengumpulkan dokumentasi hari pertama dan hasil desainmu

D. Pembagian Peran Anggota Kelompok

1. **CEO** → Mengatur jalannya kegiatan dan koordinasi anggota.
2. **Finance** → Menghitung modal, pengeluaran, dan pemasukan.
3. **Logistic** → Menyiapkan dan mengecek bahan.
4. **Chef** → Memastikan proses memasak berjalan baik.
5. **Product Designer** → Mengatur kemasan produk agar menarik.
6. **Marketing** → Menawarkan dan menjual produk.
7. **Sekretaris** → Menulis laporan dan hasil kegiatan.

Peserta didik hanya perlu menuliskan nama anggota sesuai peran yang dipilih.

Sesuaikan dengan jumlah anggota kelompok, 1 anak boleh memiliki 2 peran sekaligus yang terpenting pembagian peran harus sama rata dan adil. Dan setiap anggota wajib saling membantu karena ini kerja tim.



No	Nama	Peran
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

E. Materi Singkat Aritmatika Sosial

1. Menghitung Total Modal

Rumus:

Total Modal = Jumlah Barang × Harga Satuan

Jika lebih dari satu barang :

Total Modal Keseluruhan = Jumlah seluruh biaya bahan

Contoh: 2 kg tepung × Rp12.000 = Rp24.000

2. Menghitung Harga Jual

Menghitung Harga Jual

Rumus:

Harga Jual = Total Modal ÷ Jumlah Produk

Jika ingin mengambil keuntungan:

Harga Jual = Harga Pokok + Keuntungan

