

No	Tema	Contoh Topik Masalah
1	Gaya Hidup Berkelanjutan	• Krisis air bersih di beberapa daerah akibat eksploitasi sumber daya alam. • Pembuangan sampah sembarangan yang menyebabkan banjir di pemukiman. • Eksploitasi hutan dan lahan pertanian untuk pembangunan yang tidak berkelanjutan. • Polusi udara dari kendaraan dan industri yang berdampak pada kesehatan masyarakat. • Kurangnya kesadaran masyarakat tentang konsumsi produk ramah lingkungan.
2	Kearifan Lokal	• Generasi muda kurang mengenal makanan tradisional daerahnya. • Seni dan budaya lokal mulai ditinggalkan. • Bahasa daerah semakin jarang digunakan dalam komunikasi sehari-hari. • Tradisi gotong royong mulai ditinggalkan di masyarakat perkotaan. • Obat-obatan herbal tradisional kurang dimanfaatkan oleh masyarakat.
3	Bhinneka Tunggal Ika	• Diskriminasi terhadap kelompok minoritas dalam berbagai aspek sosial. • Sikap intoleransi di media sosial yang memicu konflik antar kelompok. • Kurangnya interaksi sosial antar kelompok etnis dan agama di lingkungan sekolah. • Meningkatnya perundungan berbasis SARA (Suku, Agama, Ras, dan Antargolongan). • Ketidaksetaraan akses pendidikan untuk kelompok tertentu di daerah terpencil.
4	Bangunlah Jiwa dan Raganya	• Tingginya angka perkawinan anak akibat faktor ekonomi dan budaya. • Kurangnya kesadaran akan kesehatan mental di kalangan remaja. • Meningkatnya kasus stunting akibat pola asuh dan gizi yang kurang baik. • Banyak remaja mengalami kecanduan gadget yang berdampak pada kesehatan fisik dan mental.

		• Kurangnya akses layanan kesehatan bagi masyarakat kurang mampu.
5	Suara Demokrasi	• Kurangnya partisipasi anak muda dalam menyuarakan hak-haknya. • Tingginya angka penyebaran hoaks yang mempengaruhi opini public • Maraknya pelanggaran hak anak dan perempuan dalam berbagai aspek sosial. • Rendahnya kesadaran masyarakat terhadap pentingnya pemilu dan demokrasi.
6	Rekayasa dan Teknologi	• Kurangnya pemanfaatan teknologi dalam pembelajaran. • Keamanan digital dan privasi data. • Kurangnya akses internet di daerah pedesaan yang menghambat pendidikan. • Masih banyak anak putus sekolah karena keterbatasan teknologi pembelajaran. • Maraknya kasus penipuan dan kejahatan siber yang menargetkan anak muda.
7	Kewirausahaan	• Tingginya angka pengangguran di kalangan remaja akibat kurangnya keterampilan. • Minimnya UMKM milik perempuan akibat keterbatasan modal dan pelatihan. • Kurangnya kesadaran generasi muda terhadap potensi bisnis berbasis lokal. • Banyak usaha kecil gulung tikar karena kurangnya pemahaman digital marketing. • Kesulitan ekonomi keluarga yang menyebabkan anak-anak harus bekerja sejak dini.

Pernyataan masalah:
Mengapa masalah itu timbul?
Jawab:
Mengapa terjadi?
Jawab: karena
Mengapa?
Jawab: karena

Contoh

Pernyataan masalah: <i>Banyak anak yang jatuh sakit?</i>
Mengapa: <i>Mengapa makin banyak anak yang jatuh sakit?</i> Jawab: Salah satunya karena mereka tidak membiasakan perilaku hidup sehat wajib (seperti mencuci tangan)saat disekolah. Mengapa mereka tidak membiasakan perilaku tersebut? Jawab: Salah satunya karena mereka tidak memiliki sarana yang memadai yang diperlukan untuk menjaga kebersihan(seperti air bersih atau sabun). <i>Mengapa sekolah kekurangan air bersih?</i> Karena pasokan air bersih di sekolah terbatas, tetapi banyak air yang terbuang percuma <i>Mengapa air bersih terbuang percuma?</i> Salah satu alasan air terbuang percuma adalah karena orang menggunakan banyak air ketika mencuci tangan atau setelah buang air? <i>Mengapa orang menggunakan air secara berlebihan?</i> Salah satunya karena tidak ada cara untuk membatasi air yang mereka gunakan.

Pernyataan masalah:
Mengapa masalah itu timbul?
Jawab:
Mengapa terjadi?
Jawab: karena
Mengapa?
Jawab: karena
MAKA
Tujuan solusi adalah:

Contoh:

Pernyataan masalah: <i>Banyak anak yang jatuh sakit?</i>
Mengapa: <i>Mengapa makin banyak anak yang jatuh sakit?</i> Jawab: Salah satunya karena mereka tidak membiasakan perilaku hidup sehat wajib (seperti mencuci tangan)saat disekolah. Mengapa mereka tidak membiasakan perilaku tersebut? Jawab: Salah satunya karena mereka tidak memiliki sarana yang memadai yang diperlukan untuk menjaga kebersihan(seperti air bersih atau sabun). <i>Mengapa sekolah kekurangan air bersih?</i> Karena pasokan air bersih di sekolah terbatas, tetapi banyak air yang terbuang percuma

Mengapa air bersih terbuang percuma?

Salah satu alasan air terbuang percuma adalah karena orang menggunakan banyak air ketika mencuci tangan atau setelah buang air?

Mengapa orang menggunakan air secara berlebihan?

Salah satunya karena tidak ada cara untuk membatasi air yang mereka gunakan.

Tujuan solusi: Berdasarkan hasil dari mengapa ini, maka apa tujuan solusi kelompok. Kelompok bisa memberikan tujuan solusi satu **atau** sebanyak-banyaknya:

Tujuan Solusi:

1. Mencegah siswa sekolah jatuh sakit dengan membiasakan mereka mencuci tangan sambil menghemat air
2.
3.

Kanvas Tim

Hal-hal terpenting yang perlu dibahas oleh tim demi memastikan kerja tim produktif, menggembirakan, dan tidak menimbulkan stres.

TUJUAN

Apa sebenarnya alasan kita melakukan ini?

ANNGOTA & PERAN

Siapa saja anggota dan apa saja peran dalam tim?



TUJUAN UMUM

Apa yang benar-benar ingin kita capai sebagai sebuah tim? Apa tujuan utama kita yang dapat dilaksanakan, terukur, dan terikat waktu?



TUJUAN PRIBADI

Apa tujuan pribadi masing-masing anggota? Adakah maksud tersendiri yang ingin diutarakan oleh anggota?



Apa nama tim kita?

KEKUATAN & ASET

Apa saja keterampilan yang dimiliki tim untuk membantu meraih tujuan kita? Apa saja keterampilan lunak/ keterampilan interpersonal yang kita miliki? Apa saja keunggulan kita sebagai pribadi dan sebagai tim?



NILAI-NILAI



Apa yang kita perjuangkan? Apa saja prinsip yang menuntun kita? Apa saja nilai umum yang ingin kita jadikan dasar untuk tim?

ATURAN & KEGIATAN



Aturan apa yang ingin kita berlakukan setelah menyelesaikan sesi ini? Bagaimana cara kita berkomunikasi dan memastikan semua anggota mengetahui informasi terkini? Bagaimana cara kita mengambil keputusan? Bagaimana cara kita melaksanakan dan mengevaluasi kerja kita?

KEBUTUHAN & EKSPEKTASI



Apa yang dibutuhkan oleh masing-masing anggota agar berhasil? Apa yang diharapkan dari tim oleh masing-masing anggota untuk bisa melakukan yang terbaik?

KELEMAHAN & RISIKO



Apa saja kelemahan kita sebagai pribadi dan sebagai tim? Apa yang rekan-rekan satu tim perlu ketahui tentang diri kita? Apa saja rintangan di depan yang mungkin akan kita hadapi?

Tujuan Solusi:

Bagaimana jika solusinya:
Ide-ide:

Contoh

Pernyataan masalah: <i>Banyak anak yang jatuh sakit?</i>
Mengapa: <i>Mengapa makin banyak anak yang jatuh sakit?</i> Jawab: Salah satunya karena mereka tidak membiasakan perilaku hidup sehat wajib (seperti mencuci tangan)saat disekolah. Mengapa mereka tidak membiasakan perilaku tersebut? Jawab: Salah satunya karena mereka tidak memiliki sarana yang memadai yang diperlukan untuk menjaga kebersihan(seperti air bersih atau sabun). <i>Mengapa sekolah kekurangan air bersih?</i> Karena pasokan air bersih di sekolah terbatas, tetapi banyak air yang terbuang percuma <i>Mengapa air bersih terbuang percuma?</i> Salah satu alasan air terbuang percuma adalah karena orang menggunakan banyak air ketika mencuci tangan atau setelah buang air? <i>Mengapa orang menggunakan air secara berlebihan?</i> Salah satunya karena tidak ada cara untuk membatasi air yang mereka gunakan.
Tujuan Solusi: 1. Mencegah siswa sekolah jatuh sakit dengan membiasakan mereka mencuci tangan sambil menghemat air.
Bagaimana jika solusinya: Ide-ide: Membuat alat pengatur air. Menyediakan disinfektan jadi tidak perlu air. Menyediakan semprotan air. DII.

Item	Gambaran
Tim Pewawancara	<i>*Tuliskan siapa yang melakukan wawancara</i>
Pengguna dan Penerima Manfaat	<i>*Tuliskan nama pengguna dan penerima manfaat yang akan diwawancarai</i>
Narahubung	<i>*Tuliskan siapa yang menghubungi pengguna dan penerima manfaat yang akan diwawancarai</i>
Daftar pertanyaan wawancara (instrumen)	<i>*Tuliskan daftar pertanyaan.</i>
Jadwal Wawancara	<i>*Tuliskan jadwal dan tempat wawancara</i>
Alat tulis (pulpen, buku catatan)	<i>Tuliskan peralatan yang diperlukan selama proses wawancara</i>

Hasil wawancara:

Lembar Kerja 9.1 Desain Purwarupa
Digital (Produk Prototipe)

Kelompok : _____

Nama Aplikasi/Website:	
Tujuan Aplikasi/Website:	Target Pengguna Aplikasi/Website:
Instruksi Penggunaan Aplikasi / Website:	
Aset yang Diperlukan untuk Membuat Aplikasi/Website dan Bagaimana Mendapatkannya:	Fitur-fitur dari Aplikasi/Website dan Kegunaannya:
Gambar/Desain Aplikasi/Website:	
Pihak-pihak yang Dapat Membantu Pembuatan Aplikasi/Website:	Perkiraan sumber pendanaan untuk pembuatan dan Pengembangan Aplikasi/Website:
Strategi Pemasaran Aplikasi/Website:	

Lembar Kerja 9.1 Desain Purwarupa
Non-Digital (Produk Prototipe)

Kelompok : _____

Nama Produk:	
Tujuan Program:	Target Pengguna Produk:
Instruksi Penggunaan Produk:	
Materi-materi yang diperlukan untuk Membuat Produk dan Bagaimana Mendapatkannya:	Fitur-fitur dari Produk dan Kegunaannya:
Gambar/Desain Produk:	
Pihak-pihak yang Dapat Membantu Pembuatan Produk:	Perkiraan Sumber Pendanaan untuk Pembuatan dan Pengembangan Produk:
Strategi Pemasaran Produk:	