Sistematika Proposal Desain Produk Pemanfaatan Sampah Plastik

1. Halaman Judul

- Judul Proposal yang Jelas dan Menarik (misal: "Desain Produk Eco-Friendly dari Sampah Plastik: Kostum…..")
- Nama Lengkap Pembuat
- Nama Sekolah/Institusi
- Jurusan/Program Studi
- Tahun

2. Abstrak

- Ringkasan singkat tentang tujuan, metode, hasil yang diharapkan, dan kontribusi dari penelitian ini.

3. Daftar Isi

4. Pendahuluan

- Latar belakang masalah: Jelaskan mengenai permasalahan sampah plastik, dampaknya terhadap lingkungan, dan urgensi untuk mencari solusi.
- Rumusan masalah: Pertanyaan spesifik yang ingin dijawab dalam penelitian ini.
- Tujuan penelitian: Tujuan umum dan tujuan khusus penelitian.
- Manfaat penelitian: Manfaat teoritis dan praktis dari penelitian ini.

5. Tinjauan Pustaka

- Presentasikan hasil kajian literatur terkait:
    - Jenis-jenis sampah plastik
    - Proses daur ulang sampah plastik
    - Contoh produk dari sampah plastik
    - Penelitian sebelumnya yang relevan
- Identifikasi gap atau celah penelitian yang akan diisi oleh penelitian ini.

6. Metodologi Penelitian

- **Desain penelitian:** Jelaskan jenis penelitian (misal: penelitian pengembangan produk).
- **Subjek penelitian:** Jika ada, jelaskan subjek yang terlibat dalam penelitian (misal: siswa, masyarakat).
- **Bahan dan alat:** Sebutkan bahan baku sampah plastik yang akan digunakan, alat-alat yang diperlukan dalam proses produksi, dan alat ukur yang akan digunakan.

LIVEWORKSHEETS

- **Prosedur penelitian:**
    - Tahap pengumpulan data (misal: wawancara, observasi, studi literatur).
    - Tahap perancangan produk: Jelaskan proses desain, mulai dari konsep awal hingga produk jadi.
    - Tahap pembuatan prototipe: Jelaskan bahan dan alat yang digunakan, serta langkah-langkah pembuatan.
    - Tahap pengujian: Jelaskan metode pengujian yang akan dilakukan (misal: uji fungsional, uji estetika, uji ketahanan).
- **Analisis data:** Jelaskan metode analisis data yang akan digunakan (misal: analisis deskriptif, analisis kuantitatif).

7. Hasil yang Diharapkan

- Jelaskan produk akhir yang akan dihasilkan.
- Sebutkan karakteristik produk (misal: bentuk, fungsi, kegunaan).
- Jelaskan potensi produk untuk mengatasi permasalahan sampah plastik.

9. Gambar Produk yang akan di hasilkan

LIVEWORKSHEETS