BAB I
PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kebutuhan energi dalam kehidupan sehari-hari terus meningkat seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan pertumbuhan jumlah penduduk. Sebagian besar kebutuhan energi saat ini masih bergantung pada sumber energi fosil, seperti minyak bumi, batu bara, dan gas alam. Sumber energi tersebut memiliki jumlah yang terbatas dan penggunaannya secara terus-menerus dapat menyebabkan berbagai permasalahan lingkungan, seperti pencemaran udara, pemanasan global, dan perubahan iklim.

……
……
……
……

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang penelitian tersebut, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana bentuk inovasi pemanfaatan energi alternatif yang dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari?
2. …….
3. ……
4. ……

dst

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah disusun, tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mendeskripsikan bentuk inovasi pemanfaatan energi alternatif yang dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari.

2. Menganalisis peran pemanfaatan energi alternatif sebagai solusi untuk mengurangi ketergantungan terhadap sumber energi fosil.
3. ……
4. ……. Dst

D. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian dalam kehidupan sehari-hari :

1. Membantu memenuhi kebutuhan energi dalam kehidupan sehari-hari dengan memanfaatkan sumber energi alternatif yang tersedia di lingkungan sekitar.
2. Mengurangi ketergantungan terhadap penggunaan bahan bakar fosil, seperti minyak bumi dan gas, yang jumlahnya semakin terbatas.
3. …….
4. …….. dst