BAB I
TINJAUAN PUSTAKA

A. Dasar Teori

Silahkan sub bab ini diisi dengan dasar teori yang relevan/sesuai dengan penelitian yang dilakukan. Teori-teori yang dituliskan bisa lebih dari satu materi asalkan masih relevan

……
……
……
…….
……
…….

B. Penelitian Terdahulu

Pada sub bab ini silahkan dituliskan rangkuman/abstraksi penelitian-penelitian serupa yang telah dilakukan. Jangan lupa tulis sumber. Contoh cara pencantuman sumber: Satriya, A. (2025). Inovasi energi biomassa. *Jurnal Kajian Komunikasi*, 6(2), 147-159

……
……
…….

C. Kerangka Berpikir/Hepotesa)*

Kebutuhan energi dalam kehidupan sehari-hari terus meningkat, sedangkan sumber energi fosil semakin terbatas dan penggunaannya dapat menimbulkan dampak negatif terhadap lingkungan. Oleh karena itu, diperlukan solusi yang lebih ramah lingkungan dan berkelanjutan melalui pemanfaatan energi alternatif.

Energi alternatif, seperti energi matahari, angin, air, dan biomassa, memiliki potensi besar untuk dimanfaatkan sebagai sumber energi pengganti. Melalui inovasi dan penerapan teknologi sederhana berdasarkan konsep fisika, sumber energi tersebut dapat diubah menjadi energi yang bermanfaat bagi kehidupan sehari-hari.

Penelitian ini berangkat dari pemikiran bahwa pemanfaatan energi alternatif dapat menjadi solusi dalam mengurangi ketergantungan terhadap energi fosil sekaligus meningkatkan kesadaran akan pentingnya penghematan energi dan pelestarian lingkungan.

Dengan demikian, jika inovasi pemanfaatan energi alternatif diterapkan secara tepat, maka akan memberikan manfaat nyata berupa efisiensi penggunaan energi, pengurangan pencemaran lingkungan, serta terbentuknya sikap peduli lingkungan pada peserta didik dan masyarakat.

……
……
……
……..

(silahkan disesuaikan dengan penelitian yang dilakukan)