

## ***ABSTRAK***

Perancangan sekolah menengah atas dengan tema arsitektur hijau bertujuan menciptakan lingkungan belajar berkelanjutan. Dengan energi terbarukan, pengelolaan air bijaksana, penerangan alami, dan ruang terbuka berkelanjutan, sekolah ini menjadi model berkelanjutan. Melalui desain yang ramah lingkungan, siswa berpartisipasi dalam pelestarian lingkungan. Konsep hijau memberikan keberlanjutan, kualitas udara yang baik, dan efisiensi energi. Edukasi lingkungan dan partisipasi siswa membangun kesadaran akan tanggung jawab terhadap lingkungan. Dengan perancangan ini, sekolah menengah atas menjadi tempat yang inspiratif, memungkinkan siswa berkembang secara holistik, dan mendorong transformasi menuju masa depan yang berkelanjutan.

**Kata Kunci :** *Sekolah Menengah Atas, Arsitektur Hijau, dan Pendidikan*



## ***ABSTRACT***

The design of a high school with a green architecture theme aims to create a sustainable learning environment. Through the use of renewable energy, wise water management, natural lighting, and sustainable open spaces, the school becomes a sustainable model. Through environmentally friendly design, students actively participate in environmental conservation. The green concept promotes sustainability, good air quality, and energy efficiency. Environmental education and student participation build awareness of responsibility towards the environment. With this design, the high school becomes an inspiring place that enables holistic student development and encourages transformation towards a sustainable future.

**Keyword :** *High School, Green Architecture, and Education*

