



IMPLEMENTASI KONSEP GREEN BUILDING DALAM MENDUKUNG TERCIPTANYA SEKOLAH HIJAU DI SMKN 2 SRAGEN

Rizky Citra Islami^{1*}, Lusman
Sulaiman², Yanida
Agustina³, Hendra Adi
Wijaya⁴, Julmadian Abda⁵,
Anis Sulistianingsih⁶,
Rahmatia Sarah Wahyudi⁷

1,2,4,5) Teknologi Konstruksi
Bangunan Gedung, Politeknik
Pekerjaan Umum
3) Teknologi Konstruksi Jalan
dan Jembatan, Politeknik
Pekerjaan Umum

*Corresponding author
Rizky Citra Islami
Email : rizky.citra@pu.go.id

Abstrak

Fenomena kerusakan lingkungan makin meningkat pada 5 (lima) tahun terakhir ini. Kerusakan lingkungan terjadi tidak hanya disebabkan oleh aktivitas alam, melainkan lebih banyak disebabkan oleh ulah manusia. Beberapa upaya perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup telah dilakukan oleh pemerintah maupun masyarakat. Perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup dapat dilakukan dengan meningkatkan kesadaran dan kemauan manusia untuk kembali peduli terhadap lingkungan hidup, salah satunya melalui Pendidikan Lingkungan Hidup (PLH). Salah satu bentuk penerapan PLH adalah pembiasaan melalui lingkungan sekolah. Lingkungan Pendidikan diharapkan dapat menjadi dasar penanaman cinta lingkungan sejak dini. Sejalan dengan Politeknik Pekerjaan Umum yang menjalankan Pendidikan Vokasi, SMK dapat menjadi mitra yang sangat relevan. Pendidikan yang dirancang di SMK lebih menekankan pada pengembangan ketrampilan peserta didik sebagai bekal siap kerja. Gagasan membangun sekolah hijau (*green school*) di Indonesia bertitik tolak pada pemikiran dan kesadaran, bahwa sekolah sebagai salah satu lembaga pendidikan merupakan wadah yang tepat untuk menanamkan dan menumbuhkan rasa cinta pada kelestarian alam dan lingkungan. Sekolah dianggap mampu untuk memberikan pendidikan lingkungan hidup sejak dini kepada peserta didik, membangun pola berpikir (*mindset*) pada semua warga sekolah tentang pelestarian alam dan lingkungan, serta menggembleng peserta didik yang kelak akan menjadi agen perubahan (*agent of change*) pelestarian alam dan lingkungan. Selain itu, Direktorat Sekolah Menengah Kejuruan dibawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan telah meluncurkan Panduan Desain Sekolah Hijau yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas pengelolaan sarana dan prasarana SMK.

Kata kunci: green building, sekolah hijau, lingkungan, berkelanjutan

Abstract

The phenomenon of environmental damage has increased in the last 5 (five) years. Environmental damage occurs not only due to natural activities, but more often due to human actions. Several efforts to protect and manage the environment have been carried out by the government and the community. Environmental protection and management can be done by increasing human awareness and willingness to care about the environment again, one of which is through Environmental Education (PLH). One form of implementing PLH is habituation through the school environment. The Educational Environment is expected to be the basis for instilling a love for the environment from an early age. In line with the Public Works Polytechnic which runs Vocational Education, SMK can be a very relevant partner. Education designed in SMK emphasizes more on developing student skills as a provision for being ready to work. The idea of building a green school in Indonesia is based on the idea and awareness that schools as one of the educational institutions are the right place to instill and foster a sense of love for the preservation of nature and the environment. Schools are considered capable of providing environmental education from an early age to students, building a mindset in all school residents about nature and environmental conservation, and training students who will later become agents of change in nature and environmental conservation. In addition, the Directorate of Vocational High Schools under the Ministry of Education and Culture has launched the Green School Design Guide which aims to improve the quality of management of vocational school facilities and infrastructure..

Keywords: green building, green schools, environment, sustainable

© 2024 Penerbit PKN STAN Press. All rights reserved