

# **IDENTIFIKASI PENERAPAN ARSITEKTUR HIJAU PADA BANGUNAN**

**Aprial Yuswardhani, Ir.Irina Mildawani, MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, 2008

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

Krisis lingkungan global yang terjadi saat ini merupakan akibat dari ulah manusia yang mengabaikan kelestarian lingkungan serta pemborosan energi. Namun perubahan lingkungan global ini membuat manusia termotivasi untuk peduli terhadap lingkungan dengan membuat terobosan-terobosan baru inovatif yang sudah pasti ramah terhadap lingkungan. Khususnya dalam bidang arsitektur sebagai pencipta lingkungan binaan sudah pasti harus memperhatikan aspek lingkungan, mulai dari perencanaan, pembangunan, hingga setelah bangunan itu berdiri. Dalam perkembangannya, arsitektur dan teknologi sudah menjadi satu kesatuan yang tidak dapat dipisahkan lagi sebagai pendukung bangunan dalam menciptakan kualitas arsitektur dengan lingkungannya. Untuk mendukung arsitektur yang berkualitas dan peka terhadap lingkungan tidak cukup hanya mengandalkan konsep dan teknologi saja, namun proses bionomik manusia sebagai pengguna bangunan juga harus turut serta dalam menjaga serta memperbaiki keadaan lingkungan saat ini.