

ABSTRAKSI

Lembaga Ketahanan Nasional, disingkat Lemhannas, adalah Lembaga Pemerintah Non Kementerian Indonesia yang bertugas melaksanakan tugas pemerintahan di bidang pendidikan pimpinan tingkat nasional, pengkajian strategik ketahanan nasional dan pemantapan nilai-nilai kebangsaan. Maka dibutuhkan bangunan yang memiliki "Green Building System" yaitu sistem yang dapat memanfaatkan energy lingkungan sekitar dan berguna untuk lingkungan sekitar pula dan memiliki sistem yang berkelanjutan agar dapat mengurangi energi yang digunakan, Energi yang dikeluarkan antara lain adalah penggunaan energi listrik untuk penghawaan, pencahayaan dan air.

Atas dasar tersebut lembaga luar pemerintah mendirikan organisasi yang berkomitmen penuh terhadap pendidikan masyarakat dalam mengaplikasikan praktik-praktik terbaik lingkungan dan memfasilitasi transformasi industri bangunan global yang berkelanjutan. Berdiri pada tahun 2009 oleh para profesional di sektor perancangan dan konstruksi bangunan gedung yang memiliki kepedulian kepada penerapan konsep bangunan hijau, Green Building Council Indonesia bertujuan untuk melakukan transformasi pasar serta diseminasi kepada masyarakat dan pelaku bangunan untuk menerapkan prinsip-prinsip bangunan hijau, khususnya di sektor industri bangunan gedung di Indonesia.

Laporan perancangan pembangunan gedung Lembaga Ketahanan Nasional Republik Indonesia ini dibuat untuk dapat mengetahui standar dalam perancangan bangunan gedung instansi pemerintahan dan mengetahui penerapan "Green Arsitektur" dalam desain bangunan gedung instansi pemerintahan yang berkelanjutan.

Kata Kunci : Gedung Pemerintahan, Arsitektur Hijau, Bangunan Berkelanjutan

ABSTRACT

The National Resilience Institute, abbreviated as Lemhannas, is a non-ministerial government institution in Indonesia that is tasked with implementing governmental duties in the field of national level leadership education, strategic assessment of national resilience and consolidation of national values. It takes a building that has a "Green Building System" system that can utilize the surrounding environmental energy and is useful for the environment as well and has a sustainable system in order to reduce the energy used, Energy released include the use of electrical energy for penghawaan, lighting and water .

On the basis of that, overseas institutions have established an organization fully committed to community education in applying environmental best practices and facilitating the transformation of a sustainable global building industry. Established in 2009 by professionals in the design and construction sector of buildings that have a concern for the application of green building concept, Green Building Council Indonesia aims to conduct market transformation and dissemination to the community and building actors to apply the principles of green building, especially in the sector building industry in Indonesia.

The report on the design of the National Resilience Institute building of the Republic of Indonesia was created to be able to know the standards in designing the buildings of government agencies and to know the application of "Green Architecture" in the design of sustainable government building buildings.

Keywords: Government Building, Green Architecture, Sustainable Building