

ABSTRAK

Nama : M. Fajar Nurzaman
Program Studi : Arsitektur
Judul : Penerapan Konsep Arsitektur Modern pada Rancangan Museum Sains dan Teknologi di Kota Baru Parahyangan
Pembimbing : 1. Dr. Ir. Nurtati Soewarno, M.T.
2. Irfan S Hasim, S.T., M.T.

Kota Baru Parahyangan merupakan sebuah kota mandiri di Padalarang seluas lebih dari 1.250 Ha dimana keunggulan pendidikan mendapat tempat tersendiri sebagai investasi terbaik untuk kemajuan & kesejahteraan masa depan. Kota Baru Parahyangan merupakan suatu kawasan yang sedang mengembangkan Kota yang mandiri berwawasan pendidikan. Kota Baru Parahyangan ini memiliki tujuan untuk mengembangkan sumber daya manusia Indonesia yang siap berdaya kompetisi global dengan menghadirkan fasilitas pendidikan yang berkualitas. Masyarakat harus mampu mengimbangnya dengan penguasaan pengetahuan dan teknologi yang sedang berkembang. Namun bisa terlihat kurangnya media yang benar-benar efektif dalam penyaluran ide serta kehausan masyarakat akan ilmu pengetahuan adalah salah satu permasalahan yang dihadapi dalam pengembangan dan penguasaan pengetahuan dalam masyarakat. Untuk itu diperlukan instansi dan fasilitas diluar instansi Pendidikan yang sudah ada, yang menampung sejumlah media informatif tentang pengetahuan dan teknologi yang dapat diakses oleh semua kalangan, tidak hanya pelajar dan dunia akademis namun masyarakat luas. Sebagai solusi dari isu tersebut, maka dibangun sebuah Museum yang mampu memfasilitasi masyarakat dalam hal penguasaan ilmu pengetahuan dan perkembangan teknologi yang sedang berkembang. Kawasan Kota Baru Parahyangan memiliki fasilitas kota dengan skala dan standar internasional bagi masyarakat umum. Maka dari itu, pembangunan Museum Sains dan Teknologi ini dibangun dengan tema Arsitektur Modern, yang diharapkan dapat mendukung kemajuan teknologi yang sedang berkembang dan mampu menunjang fasilitas kota dengan standar internasional.

Kata kunci : Kota Baru Parahyangan, Museum, Sains & Teknologi, Arsitektur Modern.

ABSTRACT

Name : M. Fajar Nurzaman
Study Program : Architecture
Title : Application of Modern Architecture Concept To the
Design of Science and Technology Museum in Kota Baru
Parahyangan
Counsellor : 1. Dr. Ir. Nurtati Soewarno, M.T.
2. Irfan S Hasim, S.T., M.T.

Kota Baru Parahyangan is an independent city in Padalarang covering more than 1,250 ha where educational excellence has its own place as the best investment for future progress & future prosperity. Kota Baru Parahyangan is an area that is developing an independent city with an educational insight. Kota Baru Parahyangan has the aim to develop Indonesian human resources that are ready to be empowered by global competition by presenting quality educational facilities. Society must be able to keep pace with the growing mastery of knowledge and technology. But there can be a lack of media that is really effective in channeling ideas and people's thirst for science is one of the problems faced in the development and mastery of knowledge in society. Therefore, institutions and facilities outside the existing Educational institution, which holds some informative media about knowledge and technology that can be accessed by all, not only students and the academic world but the wider community. As a solution to the issue, a museum was built that was able to facilitate the community in terms of mastery of science and the development of emerging technologies. Kota Baru Parahyangan area has city facilities with international scale and standards for the general public. Therefore, the construction of the Museum of Science and Technology is built with the theme of Modern Architecture, which is expected to support the progress of emerging technologies and be able to support the city facilities with international standards.

Keywords : Kota Baru Parahyangan, Museum, Science & Technology, Modern Architecture.