

## **ABSTRAK**

PROGRAM STUDI MAGISTER ARSITEKTUR

UNIVERSITAS DIPONEGORO

Pendidikan Arsitektur di Indonesia sangat dipengaruhi oleh perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di negara maju, sehingga tidak jarang arsitek dan pengajar sekolah arsitektur di Indonesia mengikuti fenomena-fenomena yang terjadi terkait dengan arsitektur dan karya-karya arsitektur, alhasil, banyak mahasiswa yang secara keilmuan tidak memahami ataupun mengetahui apa yang terjadi sehingga keliru dalam menerapkan ilmu tersebut dalam dunia nyata. Untuk mengatasi hal-hal semacam itu berkembang lebih jauh, diperlukan suatu pemikiran untuk menata kembali arah pendidikan arsitektur khususnya pada tataran program magister di Indonesia, untuk membuka peluang bagi mahasiswa arsitektur untuk memperdalam keilmuan mereka khususnya yang terkait dengan berbagai kebutuhan mahasiswa arsitektur di lapangan seperti halnya dengan permasalahan-permasalahan perkotaan, tropis dan arsitektur lanjut. Berbagai bentuk pengkayaan dan pengembangan keilmuan seperti yang terkait dengan iklim, budaya, kebutuhan kenyamanan, ketersediaan teknologi dan material, ketersediaan sumber energy, sumber daya alam lain, serta permasalahan terkait dengan pelestarian lingkungan, dan lainnya juga diberikan. Oleh karena itu program magister arsitektur Universitas Diponegoro berupaya untuk memenuhi kebutuhan-kebutuhan diatas dengan menuangkannya ke dalam kurikulum yang diberikan kepada mahasiswa. Dengan demikian, diharapkan Program Magister Arsitektur akan membantu melahirkan arsitek-arsitek yang handal di Indonesia. Seorang arsitek tanpa ilmu pengetahuan tidak akan memiliki pengkayaan ilmu yang dapat digunakan untuk mendalami secara tepat fenomena-fenomena arsitektur yang ada di lapangan dan memiliki kemampuan analisis yang tajam terkait dengan permasalahan-permasalahan arsitektur yang terjadi. Harapan ke depan dari pendidikan program Magister Arsitektur ini, yakni mahasiswa selain mampu menggunakan perangkat teknologi dalam perancangan, pengembangan dan dokumentasi perancangan arsitektural mahasiswa juga mampu mengembangkan pengetahuan, ketrampilan dan kemampuan riset arsitek. Oleh karena itu Selain itu, penguasaan arsitek pada pengetahuan arsitektur juga harus ditingkatkan seiring kemajuan ilmu pengetahuan arsitektur dan tren serta isu-isu arsitektur yang sedang terjadi. Berbagai upaya yang dilakukan program studi Magister Arsitektur Universitas Diponegoro untuk mewujudkan hal tersebut diantaranya adalah dengan mengikutsertakan mahasiswa dalam kegiatan workshop maupun seminar baik di dalam maupun di luar negeri, mengundang pakar dan alumni untuk memberikan materi dalam kuliah umum maupun sebagai dosen tamu, mengajak mahasiswa untuk melaksanakan studi ekskursi ke beberapa tempat guna mempelajari secara langsung implementasi nyata dan berbagai permasalahan yang terjadi di lapangan terkait dengan materi-materi yang diberikan. Selain itu , mahasiswa juga diberikan kesempatan untuk menambah wawasan keilmuan dengan mengikuti kegiatan KKL ke beberapa tempat baik di Indonesia maupun di Luar negeri.