

## Pengembangan Desain Pra Rencana SMPIT Ar Raihan Bantul

Oleh: Retna Hidayah, ikhwanuddin, Sumarjito, Didik Purwantoro

### ABSTRAK

PENGEMBANGAN DESAIN PRA RENCANA KOMPLEK SMPIT AR- RAIHAN, BANTUL, YOGYAKARTA

Ikhwanuddin<sup>1</sup>, Retna Hidayah<sup>2</sup>

<sup>1</sup>UNY; <sup>2</sup>UNY

E-mail: ikhwanuddin@uny.ac.id

### ABSTRAK

Yayasan Ar-Raihan adalah salah satu yayasan yang bergerak di bidang pendidikan, dan telah mendirikan dan mengelola beberapa sekolah, mulai dari jenjang TK, SD dan SMP. Saat ini, Yayasan telah memiliki lahan seluas 5.345,4 m<sup>2</sup> yang terletak di dusun Ngajaran, Desa Sidomulyo, kecamatan Bambanglipuro, kabupaten Bantul. Di atas lahan tersebut, akan dibangun sekolah menengah pertama yang berbasis *boarding school*. Yayasan ini memerlukan bantuan tim ahli perancangan bangunan agar dapat mewujudkan program kerjanya. Untuk itulah, tim PPM FT UNY melaksanakan pengabdian kepada masyarakat pendidikan dalam bidang perancangan komplek gedung sekolah.

Metode pelaksanaan PPM dapat dikelompokkan menjadi dua tahap, yaitu: a) tahap perancangan, dan b) tahap perancangan. Pada tahap perancangan, kegiatan yang dilakukan adalah: komunikasi dengan pihak yayasan dan pengelola sekolah, termasuk guru sekolah tentang visi misi dan keinginan yayasan dan pengelola sekolah, observasi dan pengukuran site dan analisis site. Sedangkan pada tahap perancangan, dilakukan analisis zona ruang, kebutuhan ruang, hubungan dan persyaratan ruang, dan pola tata letak bangunan, serta master plan.

Hasil kegiatan PPM berupa: a) Master Plan komplek gedung SMPIT Ar Raihan yang berlokasi di dusun Ngajaran, Sidomulyo, Bambanglipuro, Bantul, DIY dan b) model 3 dimensi komplek gedung SMPIT Ar Raihan. Produk kegiatan PPM telah dimanfaatkan oleh pihak yayasan sebagai acuan dalam pembangunan fisik gedung yang dilakukan secara bertahap. Kendala-kendala dan solusi yang telah diterapkan dalam kegiatan PPM ini adalah sbb: a) ketiadaan data lahan dilakukan pengukuran oleh tim PPM, b) untuk mengantisipasi kebutuhan yang terus berkembang dibuat desain yang memungkinkan pengembangan kearah barat dan utara.

Kata Kunci: *komplek sekolah, boarding school*