RINGKASAN

PPYM Baiturrahman Madura merupakan pondok yang diperuntukkan bagi anak yatim dan masakin. Ponpes ini terletak di terletak di Jl. Raya Jaddih, Desa Jaddih, Kec. Socah, Kab. Bangkalan. Peningkatan jumlah santri pada pondok setiap tahunnya mempengaruhi peningkatan kebutuhan sarana prasarana pondok untuk menunjang semua kegiatan santri diantaranya adalah pembangunan asrama baru. Penyelidikan tanah merupakan salah satu hal penting yang perlu dilakukan sebelum desain perencanaan struktur dilakukan, agar dapat diperoleh perencanaan bangunan yang kokoh didesain sesuai dengan kondisi eksisting untuk mengoptimalkan fungsinya.

Oleh karena itu, kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diajukan sebagai upaya untuk membantu pihak pondok pesantren dalam melakukan penyelidikan tanah bangunan asrama sebagai data dasar perencanaan bangunan sarana-prasarana pondok.

Jangka waktu pelaksanaan kegiatan ini adalah 6 bulan, yang dimulai dengan survey lokasi bangunan, pelaksanaan investigasi lapangan, dan analisa hasil pengujian.

Target luaran dari kegiatan pengabdian ini adalah dokumen penyelidikan tanah di PPYM Baiturrahman Madura yang disertai dengan data analisa hasil pengujian. Luaran dari kegiatan pengabdian ini akan dimuat dalam artikel/ berita melalui media online (website sipil) atau jurnal pengabdian.

KATA KUNCI

Bangunan; penyelidikan tanah; sondir.