

ALIH TEKNOLOGI PEMBUATAN TEROPONG BINTANG SEDERHANA UNTUK KEPERLUAN RU'AH RUKUN YATUL HILAL BAGI REMAJA MASJID

Title	ALIH TEKNOLOGI PEMBUATAN TEROPONG BINTANG SEDERHANA UNTUK KEPERLUAN RU'AH RUKUN YATUL HILAL BAGI REMAJA MASJID
Author Order	of
Accreditation	
Abstract	<p>Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Program Penerapan IPTEKS yang berjudul "Alih Teknologi Pembuatan Teropong Bintang Sederhana untuk Keperluan Ru'ah Rukun Yatul Hilal bagi Remaja Masjid" telah dilakukan di Masjid Baitussalam Desa Kebarongan, Kecamatan Kemranjen, Kabupaten Banyumas. Tujuan kegiatan adalah melakukan alih teknologi teknis pembuatan teropong bintang sederhana bagi Remaja Masjid. Metode yang digunakan dalam kegiatan ini adalah ceramah, diskusi, dan praktek. Setelah dilakukan alih teknologi, sebagian besar peserta memberikan respons positif terhadap kegiatan PKM ini dan terdapat keinginan cukup kuat untuk menerapkan dan menyebarkan. Indeks capaian rata-rata keberhasilan kegiatan ini berdasarkan monitoring menggunakan kuisioner adalah 78,69%, dengan indeks capaian tertinggi 96,43% dan indeks capaian terendah 60,71%. Tingkat pemahaman peserta kegiatan PKM terhadap materi alih teknologi dan sosialisasi yang diberikan cukup optimal. Hal ini terlihat dari hasil rekapitulasi nilai pre-test maupun post-test, dimana nilai rata-rata pre-test adalah 4,95, sedangkan nilai rata-rata post-test adalah 7,86. Berdasarkan nilai-nilai yang diperoleh tersebut, terdapat kenaikan nilai pre-test ke post-test sebesar 58,58% yang menunjukkan bahwa penyerapan materi PKM oleh peserta sesuai dengan yang diharapkan</p>
Publisher Name	Jurnal Fisika
Publish Date	2014-11-30
Publish Year	2014
Doi	
Citation	
Source	Jurnal Fisika
Source Issue	Vol 4, No 2 (2014)
Source Page	
Url	http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jf/article/view/3826
Author	Dr.Eng MUKHTAR EFFENDI, S.Si, M.Eng