

## **Workshop Pembuatan Bahan Ajar Matematika Berbasis Markdown Bagi Guru Matematika SMA**

**Oleh: Dr.Hartono, Wahyu Setyaningrum,P.hD, HUsna 'Arifah,M.Sc, Sahid,M.Sc, Murdanu, M.Pd, Ilham Rizkianto,M.Sc**

### ABSTRAK

Tujuan dari kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PPM) ini adalah mengenalkan kepada guru matematika SMA terhadap penggunaan perangkat lunak tidak berbayar, yaitu Markdown untuk pembelajaran matematika. Markdown adalah bahasa Markup sederhana yang dapat digunakan untuk menambahkan elemen-elemen pemformatan teks dan elemen-elemen lain pada dokumen. Tujuan utama Markdown adalah untuk memudahkan orang menulis dokumen menggunakan teks biasa yang mudah dibaca, yang dapat dikonversi menjadi dokumen HTML. Metode atau desain dalam melaksanakan pengabdian ini dalam bentuk pelatihan/workshop. Kegiatan ini akan dilaksanakan selama 3 hari. Melalui kegiatan ini, diharapkan guru-guru SMA peserta kegiatan dapat menggunakan dan mengoperasikan Markdown untuk membantu mempermudah menuliskan materi-materi matematika karena Markdown ini bisa menggantikan fungsi papan tulis.

Kata Kunci: *typora, lkp*