

PELATIHAN TEKNIK FINISHING MEBEL BERBASIS RAMAH LINGKUNGAN^{*)}

Oleh:
Darmono^{**)}, Martono^{**)}, dan Sutiman^{***)}

Abstrak

Kegiatan PPM ini bertujuan untuk: (1) memperkenalkan bahan finishing mebel/kayu yang ramah lingkungan kepada masyarakat dan (2) memberikan bekal keterampilan kepada masyarakat tentang teknik aplikasi finishing mebel/kayu yang ramah lingkungan.

Khalayak sasaran dalam kegiatan PPM ini yaitu para perajin/pengusaha mebel dan pemuda Desa Pathuk, Kecamatan Pathuk, Kabupaten Gunung Kidul, D.I. Yogyakarta. Jumlah peserta pelatihan sebanyak 28 orang yang terbagi menjadi pengkrajin sebanyak 12 orang dan pemuda desa setempat sebanyak 16 orang. Metode kegiatan terdiri dari: (1) ceramah dan diskusi, (2) tanya jawab, (3) praktek finishing, dan (4) evaluasi hasil kegiatan. Berbagai bahan yang diaplikasikan dalam pelatihan yaitu Ultratan Aqua Politur, Aqua Lacquer Impru, Aqua Wood Finish, dan Impru Aqua Wood Finish. Sedangkan peralatan untuk aplikasi finishing meliputi kertas amplas berbagai nomor, amplas portable, kaleng tempat bahan finishing, dan spry gun, dan kompresor.

Hasil kegiatan PPM yaitu sebagai berikut: (1) bahan finishing yang ramah lingkungan secara umum mempunyai ciri menggunakan bahan pengencer air. (2) Prosedur aplikasi teknik finishing berbasis ramah lingkungan yaitu: (a) persiapan permukaan kayu dengan menggunakan amplas no. 180, (b) pengolesan wood filler secara merata ke permukaan kayu, (c) pengamplasan dengan nomor 240, (d) aplikasi wood stain dengan cara dikuas atau disemprot, (e) aplikasi sending sealer dengan bahan pengencer air, dan (e) pelapisan akhir dengan alternatif bahan pilihan clear gloss/clear dof/semi gloss. Langkah kelima dan keenam bila aplikasinya dengan cara disemprot penambahan bahan pengencer yang berupa air maksimum 20%, akan tetapi bila aplikasinya dikuaskan penambahan airnya maksimum 10%.

Kata kunci: pelatihan, finishing mebel, dan ramah lingkungan, dan

^{*)} Dibiayai oleh Dana DIPA UNY Kegiatan 0015 AKUN 525112 Tahun 2009

^{**)} Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Sipil dan Perencanaan FT UNY.

^{***)} Dosen Jurusan Seni Rupa FBS UNY.

^{***)} Dosen FIP UNY.