

PELATIHAN FINISHING MEBEL MENGGUNAKAN FINISHING PU 41, PU 91, DAN PU ACRYLIC UNTUK GURU-GURU BIDANG KEAHLIAN FURNITURE DI SMK N 1 PURWOREJO

Oleh: Bada Haryadi, Indah Wahyuni, Husaini Usman

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) Meningkatkan kompetensi para guru SMK Bidang Keahlian Teknik Furniture SMK Negeri 1 Purworejo, dibidang finishing dengan PU 41, PU 91 dan PU Acrylic, (2) dapat mengaplikasikan finishing PU 41 dan PU 91 pada mebel (media kerja) yang sesuai. Sasaran PPM adalah guru-guru Bidang Desain Produksi Furniture dan Bidang Bangunan SMK Negeri 1 Purworejo. Metode penerapan IPTEKS pada PPM ini adalah dengan melaksanakan pelatihan, dimana para guru sebagai peserta diadakan pelatihan tentang finishing mebel yang meliputi teori dan praktek. Sistematis Pelatihan pada teori hanya sebagai penunjang (10% - 15%), sedang untuk praktek sebanyak 85% - 90%. Hasil pengabdian ini adalah (1) Peserta mengikuti kegiatan pelatihan ini dengan baik dan dapat diaplikasikan oleh guru, dan (2) kegiatan latihan skill pada papan latihan untuk semua cat (melamin poly urethan atau PU 41, PU 91 dan PU acrylic) semua peserta dapat melaksanakan secara tuntas tingkat keberhasilan sebanyak 95%.

Kata Kunci: *finishing, furniture, polyurethane*