

A B S T R A K

BBLM sebagai lembaga litbang memiliki tugas dan peranan yang cukup strategis dalam mengembangkan industri logam dan mesin, melalui upaya peningkatan produktivitas dan kualitas produk industri logam dan mesin.

Dalam rangka optimalisasi pemasyarakatan hasil-hasil litbang, BBLM melalui kegiatan Proyek PPTILM melaksanakan implementasi dan uji coba terhadap 3 buah prototip dari seluruh prototip yang telah dibuat oleh BBLM pada tahun-tahun yang lalu, yaitu : Prototip alat penyulingan minyak lawang, prototip pelet pakan ternak dan prototip pemotong rumput laut. Pemasyarakatan dilakukan dengan cara uji coba di industri dan melalui pameran.

Uji coba prototip yang dilaksanakan di industri pengguna mesin/peralatan menunjukkan bahwa unjuk kerja ketiga mesin/peralatan tersebut belum memuaskan, dan masih memerlukan penyempurnaan. Dari evaluasi implementasi melalui pameran, diperoleh kenyataan bahwa banyak industri yang membutuhkan mesin/peralatan yang siap pakai dengan harga yang rendah.