

## A B S T R A K

Perencanaan dan pengendalian produksi sebagai salah satu aspek teknologi produksi memegang peranan penting dalam mendayagunakan sarana produksi ( tenaga kerja, mesin, material, metode dan uang ) yang dimiliki perusahaan industri mesin khususnya dan industri pada umumnya.

Dalam usaha mengembangkan kemampuan industri mesin, perlu disusun kriteria tingkat kemampuan teknologi dalam bidang perencanaan dan pengendalian produksi. Kriteria tingkat kemampuan teknologi perencanaan dan pengendalian produksi diklasifikasikan ke dalam tiga tingkat kemampuan; yaitu tingkat kemampuan teknologi I yang paling rendah tingkat kemampuannya, tingkat kemampuan teknologi II lebih tinggi dari tingkat kemampuan teknologi I dan tingkat kemampuan teknologi III lebih tinggi dari tingkat kemampuan teknologi II. Kriteria tingkat kemampuan teknologi I, II dan III dalam bidang perencanaan dan pengendalian produksi secara tabularis ditunjukkan pada tabel 1 halaman 16.

Berdasarkan kriteria tingkat kemampuan teknologi di atas serta kemampuan P.T. Sumber Bahagia sebagai salah satu industri mesin perkakas dalam melaksanakan aktivitas perencanaan dan pengendalian produksi, perusahaan ini telah mencapai tingkat kemampuan teknologi II. Tingkat kemampuan teknologi yang telah dicapai oleh P.T. Sumber Bahagia dapat ditingkatkan ke tingkat kemampuan teknologi II; baik