**Prakata**

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia, rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis masih diberi kesempatan untuk mengabdi dan menyumbangkan pikiran untuk nusa, bangsa, dan negara, khusunya melalui bidang pendidikan.

Buku *Teknik Pemesinan Gerinda (C3) kelas XII* ini disusun oleh team penulis MGMP Teknik Mesin Jawa Tengah untuk menunjang proses pembelajaran sesuai dengan Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Kurikulum 2013 Revisi Terbaru. Buku ini diharapkan dapat memenuhi kebutuhan guru dan siswa SMK pada Kompetensi Keahlian Teknik Pemesinan dalam meningkatkan prestasi dan kualitas pendidikannya. Buku ini disusun secara sistematis dan kronologis sehingga tercipta sebuah buku teks dengan penjelasan yang tepat, sarat informasi, dan mudah untuk dipahami agar siswa dapat memahami secara tuntas, baik yang bersifat teori, latihan soal maupun praktik.

Semoga buku ini dapat memberi manfaat bagi bapak/ibu guru dan siswa untuk menambah pengetahuan dan keterampilan.

Ketua MGMP Teknik Mesin

Jawa tengah

Salim, S.Pd., M.Si.