

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman Pertama Muncul
<i>Cutting Movement</i>	Gerakan pahat saat benar-benar melakukan pemotongan material selama proses <i>milling</i>	18
<i>Distance-Based Point Reduction</i>	Proses menghapus titik yang berjarak terlalu dekat satu sama lain agar lintasan lebih sederhana	4
<i>Modular Curved-Island</i>	Bentuk geometri uji berbentuk pulau dengan sisi lengkung, digunakan untuk menguji performa metode PRT-GCAM terhadap bentuk kompleks	2
<i>Offset Loop Entity (OLE)</i>	Jalur pemotongan hasil <i>offset</i> dari kontur utama <i>pocket</i>	12
<i>Path Link Entity (PE)</i>	Jalur penghubung antar OLE yang memungkinkan pahat bergerak dari satu <i>loop</i> ke <i>loop</i> lain	12
PRT-GCAM	Metode usulan untuk optimasi lintasan pemotongan CNC 2D <i>pocket milling</i> , menggabungkan reduksi titik dan algoritma TSP berbasis G-code dari CAM	5
Ramer–Douglas–Peucker (RDP)	Algoritma penyederhanaan kurva yang menghilangkan titik-titik dengan deviasi kecil terhadap garis utama, mempertahankan bentuk kontur	4
<i>Rapid Movement</i>	Gerakan pahat yang cepat tanpa pemotongan, biasanya digunakan untuk berpindah posisi antar jalur potong	18
<i>Retract</i>	Gerakan naiknya pahat ke atas permukaan benda kerja untuk berpindah ke posisi lain sebelum kembali memotong	2