

LEMBAR RENCANA KERJA (LRK)

Proyek PjBL — Membubut Eksentrik

Mata Pelajaran	: Teknik Pemesinan Lanjut
Fase / Kelas	: F / XI — SMK Teknik Pemesinan
Nama Siswa	: _____
No. Absen	: _____ Tanggal: _____

SINTAKS PjBL 2 & 3: Mendesain Perencanaan + Menyusun Jadwal

Eksekusi TIDAK BOLEH dimulai sebelum LRK mendapat stempel APPROVED dari guru.

INFORMASI PROYEK

Nomor Gambar Kerja	: _____	Pertemuan	: <input type="checkbox"/> P1 (Latihan) <input type="checkbox"/> P2 (Asesmen)
Material Benda Kerja	: _____	Nilai e (gambar)	: _____ mm
Dimensi Blank	: \varnothing _____ mm \times _____ mm	Toleransi e	: \pm _____ mm
Dimensi Akhir	: _____		

DETAIL SETUP EKSENTRIK

Metode pencekaman	<input type="checkbox"/> 4-jaw independent chuck <input type="checkbox"/> Plat pembawa <input type="checkbox"/> Lainnya: _____
Target run-out pada dial	: _____ mm ($= 2 \times e = 2 \times$ _____ $=$ _____ mm)
n eksentrik yang direncanakan	: _____ rpm ($=$ _____ % \times n_normal $=$ _____ % \times _____ rpm)
Alasan penurunan putaran	_____

TABEL URUTAN OPERASI DAN PARAMETER

No.	Nama Operasi	Pahat/Alat	Vc (m/min)	n (rpm)	f (mm/rev)	ap (mm)	Keterangan / K3
1							
2							
3							
4							
5							

6							
7							
8							

IDENTIFIKASI RISIKO K3

No.	Risiko / Bahaya	Tindakan Pencegahan
1		
2		
3		
4		

CATATAN PERUBAHAN SELAMA EKSEKUSI

Catat setiap perubahan dari rencana awal beserta alasan teknisnya:

No.	Operasi	Parameter Diubah	Dari	Menjadi	Alasan Teknis
1					
2					
3					
4					
5					

Disetujui Guru (Planning Gate):

(_____)
Tanda Tangan & Stempel APPROVED

Dibuat oleh Kelompok:

(_____)
Ketua Kelompok