	FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	MEMBUAT KURSI (MERANGKAI KOMPONEN KURSI)			
	NO	REVISI	TANGGAL	HALAMAN
	JST/TSP/11	00	10-01-08	1 dari 3

A. Kompetensi

Mahasiswa mampu membuat barang jadi yang berkaitan dengan teknik sipil.

B. Sub kompetensi

Setelah melakukan kegiatan praktik diharapkan mahasiswa memiliki keterampilan:

Merangkai bahan untuk kursi sesuai dengan gambar rencana.

C. Alat dan Bahan

Alat

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Gergaji besi / Mesin pemotong tulangan. | 2. Pembengkok tulangan. |
| 3. Pukul besi. | 4. Mesin las listrik |
| 5. Meteran | 6. Klem. |

Bahan

1. Komponen kursi yang sudah dipersiapkan pada jobsheet no 10.


D. Langkah kerja

1. Bacalah gambar kerja tentang urutan merangkai dengan teliti.
2. Pada awal merangkai bingkai dudukan di sangga dengan batang pembantu yang dilas (tidak kuat) pada empat titik (lihat gambar).
3. Lakukan langkah sesuai gambar sampai akhir.
4. Setelah selesai merangkai, kontrollah kedudukan masing-masing komponen sudah betul atau belum. Bila belum atur sampai benar dan kursi tidak bergoyang karena tinggi kaki yang tidak sama.
5. Setelah betul posisinya, kuatilah pengelasan dengan cara berselang seling urutan pengelasannya agar tidak terjadi pemuaihan yang tidak merata.

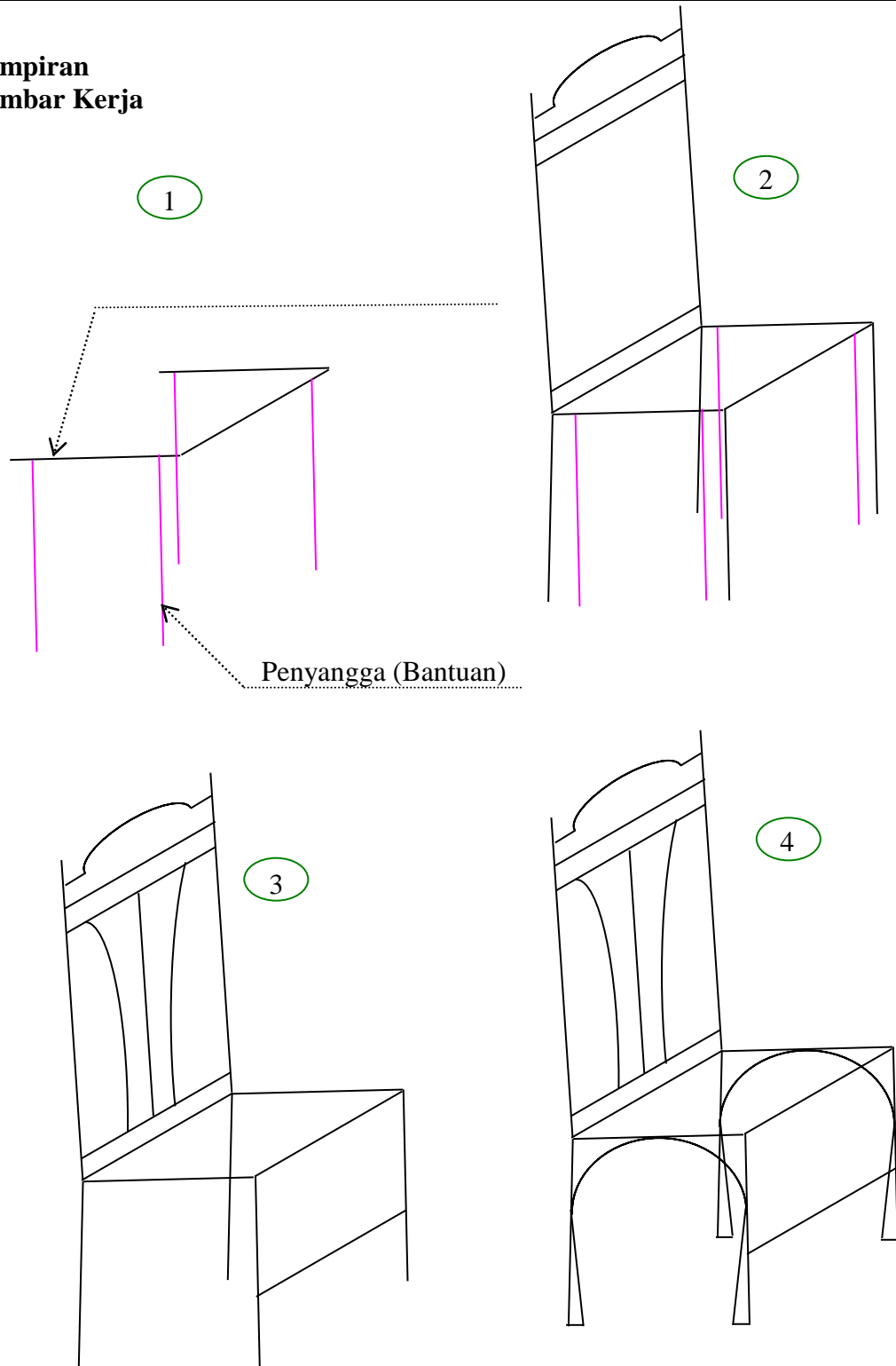
E. Langkah Kerja

1. Bacalah gambar kerja dengan teliti.
2. Pada komponen yang bengkok buatlah mal dengan gambar skala 1 : 1.
3. Ukur panjang tulangan beton yang akan dipotong sesuai dengan gambar kerja.
4. Potong bahan sesuai dengan ukurannya.
5. Bentuklah komponen kursi sesuai dengan gambar kerja.
6. Tempelkan komponen yang anda bentuk pada gambar skala 1 : 1 tersebut.

Dibuat Oleh: Suparman, M.Pd	Dilarang mengutip sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis Fakultas Teknik UNY	Diperiksa Oleh: Agus Santosa, M.Pd	Hal 1
--------------------------------	--	---------------------------------------	-------


	FAKULTAS TEKNIK		
	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA		
	MEMBUAT KURSI (MERANGKAI KOMPONEN KURSI)		
	NO	REVISI	TANGGAL
JST/TSP/11	00	10-01-08	2 dari 3

F. Lampiran
1. Gambar Kerja



Gambar Langkah Perangkaian

Dibuat Oleh: Suparman, M.Pd	Dilarang mengutip sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis Fakultas Teknik UNY	Diperiksa Oleh: Agus Santosa, M.Pd	Hal 2
--------------------------------	---	---------------------------------------	-------

	FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	MEMBUAT KURSI (MERANGKAI KOMPONEN KURSI)			
	NO	REVISI	TANGGAL	HALAMAN
	JST/TSP/11	00	10-01-08	3 dari 3

2. Lembar Evaluasi

JOB 11: MEMBUAT KURSI (MERANGKAI KOMPONEN KURSI)

No urut	No Mhs	Nama Mhs	Skor Maksimum pada Aspek:				Total Skor
			1	2	3	4	
			30	25	25	20	
1							
2							
3							
4							
dst							

Keterangan Aspek:

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| 1. Ketepatan ukuran | 3. Kekuatan pengelasan |
| 2. Ketepatan bentuk | 4. Kehalusan Pengelasan |

CATATAN

Pembuatan barang jadi dapat disesuaikan dengan kebutuhan/pesanan.

Dibuat Oleh: Suparman, M.Pd	Dilarang mengutip sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis Fakultas Teknik UNY	Diperiksa Oleh: Agus Santosa, M.Pd	Hal 3
--------------------------------	---	---------------------------------------	-------