

**KISI-KISI UJIAN SEKOLAH BERSTANDAR NASIONAL  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN/MADRASAH ALIYAH KEJURUAN  
TAHUN PELAJARAN 2018/2019**

Mata Pelajaran : Gambar Teknik

Kurikulum : 2013

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Pengenalan dan Penggunaan Peralatan Gambar Teknik	Gambar Konstruksi Geometris	Pengenalan Jenis Gambar Proyeksi	Pengenalan Tanda Dan Letak Hasil Gambar Potongan	Tanda Ukuran, Aturan Peletakan Ukuran, dan Dasar Pembuatan Ukuran
<b>Pengetahuan dan Pemahaman</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- menjelaskan</li> <li>- mengidentifikasi</li> <li>- mengelompokkan</li> <li>- merinci</li> <li>- menunjukkan</li> <li>- mendeskripsikan</li> <li>- menyebutkan</li> <li>- mengenali</li> </ul>	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menjelaskan fungsi peralatan dan kelengkapan gambar teknik</li> <li>• Mengidentifikasi               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ garis-garis gambar teknik berdasarkan bentuk</li> <li>○ garis-garis gambar teknik berdasarkan fungsi garis</li> <li>○ simbol gambar teknik berdasarkan fungsi garis</li> </ul> </li> </ul>	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengidentifikasi gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi sesuai prosedur</li> <li>• Mengelompokkan gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi sesuai prosedur</li> </ul>	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Merinci               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ persyaratan gambar proyeksi piktorial (3D) berdasarkan aturan gambar</li> <li>○ persyaratan gambar proyeksi ortogonal (2D) berdasarkan aturan gambar proyeksi</li> </ul> </li> <li>• Menjelaskan               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ persyaratan gambar proyeksi piktorial (3D) berdasarkan aturan gambar</li> </ul> </li> </ul>	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengidentifikasi tanda dan letak hasil gambar potongan</li> <li>• Menunjukkan               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ tanda dan letak hasil gambar potongan</li> <li>○ jenis gambar potongan</li> </ul> </li> <li>• Mendeskripsikan jenis gambar potongan</li> <li>• Menjelaskan bidang benda yang tidak boleh dipotong</li> <li>• Mengenali bidang benda yang tidak boleh dipotong</li> </ul>	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengidentifikasi               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tanda ukuran dan aturan peletakan ukuran gambar</li> <li>○ Sistem pemberian ukuran</li> </ul> </li> <li>• Mengenali Tanda ukuran dan aturan peletakan ukuran gambar</li> <li>• Menjelaskan               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dasar pembuatan ukuran</li> <li>○ Dasar pembuatan ukuran</li> <li>○ Sistem pemberian ukuran</li> </ul> </li> </ul>

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Pengenalan dan Penggunaan Peralatan Gambar Teknik	Gambar Konstruksi Geometris	Pengenalan Jenis Gambar Proyeksi	Pengenalan Tanda Dan Letak Hasil Gambar Potongan	Tanda Ukuran, Aturan Peletakan Ukuran, dan Dasar Pembuatan Ukuran
			<ul style="list-style-type: none"> <li>○ persyaratan gambar proyeksi ortogonal (2D) berdasarkan aturan gambar proyeksi</li> </ul>		
<b>Aplikasi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- menerapkan</li> <li>- menentukan</li> </ul>	Siswa mampu menentukan <ul style="list-style-type: none"> <li>• garis-garis gambar teknik berdasarkan bentuk</li> <li>• garis-garis gambar teknik berdasarkan fungsi garis</li> <li>• simbol gambar teknik berdasarkan fungsi garis</li> </ul>	Siswa mampu menerapkan pembuatan gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi bidang sesuai prosedur	Siswa mampu menerapkan <ul style="list-style-type: none"> <li>• persyaratan gambar proyeksi piktorial (3D) berdasarkan aturan gambar</li> <li>• persyaratan gambar proyeksi ortogonal (2D) berdasarkan aturan gambar proyeksi</li> </ul>	Siswa mampu menerapkan <ul style="list-style-type: none"> <li>• tanda dan letak hasil gambar potongan</li> <li>• pembuatan jenis gambar potongan</li> <li>• pembuatan menggambar bidang benda yang tidak boleh dipotong</li> </ul>	Siswa mampu menerapkan <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tanda ukuran dan aturan peletakan ukuran gambar</li> <li>• Dasar pembuatan ukuran</li> <li>• Sistem pemberian ukuran</li> </ul>
<b>Penalaran dan Logika</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- menyimpulkan</li> <li>- mengaitkan</li> <li>- menganalisis</li> <li>- memproyeksikan</li> <li>- menelaah</li> </ul>	Siswa mampu menyimpulkan <ul style="list-style-type: none"> <li>• huruf gambar teknik sesuai prosedur dan aturan</li> <li>• angka gambar teknik sesuai prosedur dan aturan</li> </ul>	Siswa mampu merancang gambar konstruksi geometris	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengaitkan               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ persyaratan gambar proyeksi piktorial (3D) berdasarkan aturan gambar</li> <li>○ persyaratan gambar proyeksi</li> </ul> </li> </ul>	Siswa mampu memproyeksikan bidang benda yang tidak boleh dipotong	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menelaah Dasar pembuatan ukuran</li> <li>• Menganalisis Sistem pemberian ukuran</li> </ul>

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Pengenalan dan Penggunaan Peralatan Gambar Teknik	Gambar Konstruksi Geometris	Pengenalan Jenis Gambar Proyeksi	Pengenalan Tanda Dan Letak Hasil Gambar Potongan	Tanda Ukuran, Aturan Peletakan Ukuran, dan Dasar Pembuatan Ukuran
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• etiket gambar teknik sesuai prosedur dan aturan</li> </ul>		<p>ortogonal (2D) berdasarkan aturan gambar proyeksi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menganalisis persyaratan gambar proyeksi ortogonal (2D) berdasarkan aturan gambar proyeksi</li> </ul>		