

UNIT KOMPETENSI
BIDANG TEKNOLOGI PERKAYUAN
SUB BIDANG

UKIR

1. KYU.UKR.101 (2) A Membuat Pola untuk Pekerjaan Ukir 1
2. KYU.UKR.102 (2) A Mengukir Bentuk Sederhana 5
3. KYU.UKR.103 (3) A Mengukir Bentuk Rumit 9

[\(klik disini untuk kembali ke Buku Standar Kompetensi Perkayuan\)](#)

Kode Unit : KYU.UKR.101 (2) A	
Judul Unit : Membuat Pola untuk Pekerjaan Ukir	
Uraian Unit : Unit kompetensi ini berlaku untuk pekerjaan membuat pola yang akan dipakai pada pekerjaan pengukiran.	
Sub Kompetensi	Kriteria Unjuk Kerja
1. Melaksanakan pekerjaan persiapan membuat pola.	1.1. Persyaratan Jaminan Kualitas pada pelaksanaan pekerjaan dikenali dan ditaati. 1.2. Peralatan yang diperlukan sesuai dengan jenis pekerjaan dipilih, diperiksa dan diyakinkan aman dan siap dipakai. Adanya penyimpangan dilaporkan kepada atasan. 1.3. Spesifikasi pekerjaan pengukiran dan pembuatan pola dipahami. Rancang bentuk dipahami baik dari gambar desain, gambar kerja (pada media kertas atau elektronik), foto, serta model dengan skala diperkecil atau sebenarnya. 1.4. Jenis dan jumlah bahan diidentifikasi berdasarkan gambar kerja dan spesifikasi. 1.5. Lokasi kerja disiapkan.
2. Membuat pola ukir.	2.1. Pola setiap jenis ukiran yang akan dibuat digambarkan secara 2 dimensi pada kertas mal dengan skala 1:1. 2.2. Pola dijiplakkan/ ditapakkan pada kertas tipis dengan spidol. 2.3. Bahan kayu yang akan diukir disiapkan. 2.4. Pola kertas dilukiskan pada kayu/ kayu lapis dengan pensil dan karbon.
3. Mengkomunikasikan pembuatan pola kepada pengrajin ukir.	3.1. Hasil pola ukir pada kayu dijelaskan pada pengrajin ukir. 3.2. Kedalaman ukiran yang dimaksud pada desain dijelaskan pada pengrajin ukir.
4. Membereskan pekerjaan.	4.1. Bahan-bahan yang tidak digunakan lagi dibuang dengan cara dan pada tempat yang aman. 4.2. Bahan yang masih dapat digunakan disimpan pada tempat yang telah disediakan. 4.3. Peralatan dan perlengkapan dibersihkan, dirawat dan disimpan pada tempatnya.
Persyaratan Unjuk Kerja	
1. Unit ini berlaku untuk pembuatan pola dan melukiskan pola pada bahan sebagai awal dari	

pekerjaan ukir.

2. Pekerjaan meliputi tetapi tidak terbatas pada pembuatan pola ukir dengan:
 - langgam Jawa Tengah
 - langgam Madura
 - langgam Bali
 - langgam Papua
 - langgam Lombok
 - langgam Dayak
 - langgam Toraja
 - langgam Eropa
 - langgam Arab
3. Persyaratan Jaminan Kualitas meliputi:
 - prosedur dan pengoperasian tempat kerja
 - prosedur kerja
 - kualitas bahan
 - prosedur pengendalian kualitas
 - prosedur pengangkutan dan pengangkatan barang
 - penggunaan dan perawatan peralatan dan perlengkapan kerja
 - kepedulian terhadap gambar kerja dan spesifikasi
 - ketelitian pengukuran
4. Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja harus mengacu pada undang-undang atau peraturan daerah yang berlaku, dan setidaknya mencakup:
 - lingkungan dan keselamatan tempat kerja
 - perlengkapan dan pakaian keselamatan kerja
 - penggunaan peralatan dan perlengkapan
 - penanganan bahan
5. Perlengkapan dan pakaian keselamatan kerja meliputi:
 - sarung tangan
6. Peralatan dan perlengkapan dapat meliputi tetapi tidak terbatas pada:
 - potlot/ pensil dan pen besi
 - jangka
 - alat ukur rol meter, mistar
 - *cutter*
 - gunting
 - siku/pasekon
 - mistar
 - pola cetakan
 - pahat
 - ketam perata
 - ketam ketebalan
 - gergaji tangan
 - gergaji listrik
 - ampelas

- kuas

Acuan Penilaian

1. Kompetensi ditunjukkan dengan membuat pola dan melukiskannya pada bahan dengan mengambil sedikitnya 2 dari jenis langgam ukiran yang disebut di atas.
2. Aspek-aspek kritikal yang dinilai:
 - menunjukkan kesesuaian dengan Peraturan Kesehatan dan Keselamatan Kerja yang berlaku
 - menunjukkan kesesuaian dengan prosedur pengelolaan kualitas dalam konteks pembuatan pola ukir pada bahan
 - memilih dan menggunakan peralatan dan perlengkapan yang sesuai untuk menyelesaikan tugas-tugas
 - mengidentifikasi penempatan pola pada bahan dan detail dari ukiran
 - mengidentifikasi kesalahan-kesalahan tipikal dan masalah-masalah yang terjadi serta tindakan yang harus dilakukan
 - melakukan komunikasi interaktif dengan pihak lain untuk memastikan keamanan dan prosedur kerja yang efektif
 - menyelesaikan pembuatan pola dan detail ukiran pada bahan sesuai dengan gambar kerja dan spesifikasi
3. Kompetensi yang harus dikuasai sebelumnya:
 - KYU.MBL.001 (1) A Melakukan Komunikasi Timbal Balik di Tempat Kerja
 - KYU.MBL.002 (1) A Melaksanakan Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja
 - KYU.MBL.003 (1) A Melaksanakan Persyaratan Jaminan Kualitas
 - KYU.MBL.004 (2) A Merencanakan dan Menyusun Pekerjaan
 - KYU.MBL.005 (2) A Memahami dan Menginterpretasikan Gambar Kerja dan Spesifikasi
 - KYU.MBL.006 (2) A Mengukur dan Menghitung Kebutuhan Bahan
 - KYU.MBL.101 (1) A Menggunakan Peralatan Tangan dan Peralatan Listrik
 - KYU.MBL.102 (1) A Menggunakan Peralatan Mesin Tetap
4. Pengetahuan, keterampilan dan sikap yang mendukung:

Pengetahuan tentang:

 - persyaratan keselamatan kerja yang berkaitan dengan tempat, peralatan dan perlengkapan kerja
 - gambar kerja dan spesifikasi
 - berbagai macam karakter langgam ukiran
 - bahan pembuat pola
 - peralatan dan perlengkapan gambar
 - pengukuran dan pemeriksaan kedataran/ beda ketinggian
 - perkiraan kebutuhan bahan

Keterampilan untuk:

 - bekerja secara aman
 - mengatur pekerjaan
 - membaca dan menginterpretasikan gambar serta spesifikasi

- menginterpretasi dokumentasi dari berbagai sumber
- menggunakan dan merawat peralatan dan perlengkapan gambar
- menyiapkan bahan
- berkomunikasi secara efektif
- menghitung jumlah bahan
- menangani bahan

Sikap:

- bekerja dengan rapih dan bersih
- bekerja dengan ketelitian dan ketepatan ukuran
- menghargai produktifitas dalam bekerja
- efisien dan hasil yang optimal pada setiap pekerjaan
- menghargai kualitas hasil pada setiap langkah kerjanya
- bersikap positif dan terbuka terha dap penilaian hasil pekerjaan oleh atasan

5. Fasilitas yang harus disediakan:

- bahan dasar untuk pembuatan ukiran telah dipotong sesuai ukuran yang dimaksud dalam gambar kerja
- peralatan dan perlengkapan yang tepat sesuai dengan proses pembuatan pola
- gambar kerja dan spesifikasi yang digunakan
- lokasi tempat kerja yang sesuai dengan pekerjaan

6. Metoda pengujian:

- menjawab pertanyaan tertulis dan wawancara tentang pengetahuan yang berkaitan dengan tugas
- mengerjakan suatu tugas secara sendiri-sendiri atau secara beregu di bawah pengawasan langsung dengan pemeriksaan berkala

Penilaian meliputi:

- observasi atas proses kerja/ proses aplikasi
- observasi atas sikap kerja
- observasi atas hasil kerja/ produk
- observasi atas waktu penyelesaian pekerjaan

7. Kondisi saat pengujian:

- dapat diujikan langsung di lapangan atau pada simulasi lingkungan kerja
- dapat dilakukan pada saat proses pengerjaan atau pada akhir pekerjaan sesuai dengan kriteria unjuk kerjanya

Kunci Kompetensi	A	B	C	D	E	F	G	H
Level	2	2	2	1	2	2	2	3

Kode Unit : KYU.UKR.102 (2) A	
Judul Unit : Mengukir Bentuk Sederhana	
Uraian Unit : Unit kompetensi ini berlaku untuk pekerjaan membuat ukiran 2 dimensi satu sisi pada bilah papan datar atau permukaan rata suatu benda, dengan tingkat kerumitan, kedalaman dan kehalusan rendah.	
Sub Kompetensi	Kriteria Unjuk Kerja
1. Melaksanakan pekerjaan persiapan mengukir.	<ul style="list-style-type: none"> 1.1. Persyaratan Jaminan Kualitas pada pelaksanaan pekerjaan dikenali dan ditaati. 1.2. Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja untuk pekerjaan pengukiran dikenali dan ditaati. 1.3. Perlengkapan pribadi untuk keperluan perlindungan kerja dipilih, dikenakan dan digunakan dengan benar. 1.4. Peralatan yang diperlukan sesuai dengan jenis pekerjaan dipilih, diperiksa dan diyakinkan aman dan siap dipakai. Adanya penyimpangan dilaporkan kepada atasan. 1.5. Spesifikasi pekerjaan pengukiran dipahami. 1.6. Jenis dan jumlah bahan diidentifikasi berdasarkan gambar kerja dan spesifikasi. 1.7. Pola untuk pekerjaan pengukiran disiapkan.
2. Mengukir.	<ul style="list-style-type: none"> 2.1. Pola dilukiskan pada permukaan kayu yang akan diukir. Bagian yang akan dibuang diberi tanda. 2.2. Alat pahat dipilih disesuaikan dengan jenis ukiran yang akan dibuat: lurus, cembung atau cekung. 2.3. Dasar ukiran dibuat dengan memahat siku pada pola kertas yang tertempel pada bahan kayu. 2.4. Kayu dipahat untuk membentuk ukiran sesuai pola.
3. Memeriksa hasil pekerjaan.	<ul style="list-style-type: none"> 3.1. Pekerjaan yang telah selesai diperiksa kualitasnya. 3.2. Apabila terjadi kesalahan dilaporkan ke atasan dan dicarikan solusi untuk dikerjakan. 3.3. Penghalusan dikerjakan pada detail ukiran kayu. 3.4. Hasil kerja dicocokkan dengan pola kertas, gambar kerja dan spesifikasi.
4. Membersihkan pekerjaan.	<ul style="list-style-type: none"> 4.1. Bahan-bahan yang tidak digunakan lagi dibuang dengan cara dan pada tempat yang aman. 4.2. Bahan yang masih dapat digunakan disimpan pada tempat yang telah disediakan. 4.3. Peralatan dan perlengkapan dibersihkan, dirawat

dan disimpan pada tempatnya.

Persyaratan Unjuk Kerja

1. Unit ini berlaku untuk pekerjaan pembuatan ukiran dengan bentuk sederhana (2 dimensi) pada bidang datar atau pada batang kayu dengan bentuk sederhana.
2. Ukiran dilakukan pada bahan kayu yang meliputi tetapi tidak terbatas pada:
 - perabot bentuk sederhana
 - pintu
 - hiasan dinding
 - bingkai
3. Sistem mengukir meliputi tetapi tidak terbatas pada :
 - tempel
 - langsung
 - kerawangan 2 dimensi

Bahan meliputi tetapi tidak terbatas pada:

 - kayu keras
 - kayu lunak

Pola/ corak ukiran meliputi tetapi tidak terbatas pada:

 - corak Jawa
 - corak Bali
 - corak Eropa
 - corak Arab/ kaligrafi
4. Persyaratan Jaminan Kualitas meliputi:
 - prosedur dan pengoperasian tempat kerja
 - prosedur kerja
 - kualitas bahan
 - prosedur pengendalian kualitas
 - prosedur pengangkutan dan pengangkatan barang
 - penggunaan peralatan dan perlengkapan kerja
 - kepedulian terhadap gambar kerja spesifikasi atau instruksi atasan
5. Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja harus mengacu pada undang-undang atau peraturan daerah yang berlaku, dan setidaknya mencakup:
 - lingkungan dan keselamatan tempat kerja
 - perlengkapan dan pakaian keselamatan kerja
 - penggunaan peralatan ukir
 - penanganan bahan
 - prosedur pekerjaan mengangkat dengan baik
6. Peralatan meliputi tetapi tidak hanya terbatas pada:
 - pahat kuku
 - pahat lurus
 - pahat setengah bulat

- pahat miring
- palu kayu
- ketam
- gergaji potong
- batu asah
- sikat ijuk
- bahan kaos
- meteran
- jangka
- pensil
- siku-siku
- meja kerja
- klem

Acuan Penilaian

1. Kompetensi ditunjukkan dengan membuat ukiran pada bahan paling sedikit 2 dari yang disebut di atas dengan corak sedikitnya 2 dari yang disebut di atas.
2. Aspek-aspek kritikal yang dinilai:
 - menunjukkan kesesuaian dengan Peraturan Kesehatan dan Keselamatan Kerja yang berlaku
 - menunjukkan kesesuaian dengan prosedur pengelolaan kualitas dalam konteks pembuatan ukiran bentuk sederhana
 - memilih dan menggunakan peralatan dan perlengkapan yang sesuai untuk menyelesaikan tugas-tugas
 - mengidentifikasi penempatan dan detail dari bentuk ukiran (ukuran, kedalaman pahatan)
 - mengidentifikasi kesalahan-kesalahan tipikal dan masalah-masalah yang terjadi serta tindakan yang harus dilakukan
 - melakukan komunikasi interaktif dengan pihak lain untuk memastikan keamanan dan prosedur kerja yang efektif
 - menyelesaikan pekerjaan ukir sesuai spesifikasi dan arahan atasan
3. Kompetensi yang harus dikuasai sebelumnya:
 - KYU.MBL.001 (1) A Melakukan Komunikasi Timbal Balik di Tempat Kerja
 - KYU.MBL.002 (1) A Melaksanakan Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja
 - KYU.MBL.003 (1) A Melaksanakan Persyaratan Jaminan Mutu
 - KYU.MBL.004 (2) A Merencanakan dan Menyusun Pekerjaan
 - KYU.MBL.005 (2) A Memahami dan Menginterpretasikan Gambar Kerja dan Spesifikasi
 - KYU.MBL.006 (2) A Mengukur dan Menghitung Kebutuhan Bahan
 - KYU.MBL.101 (1) A Menggunakan Peralatan Tangan dan Peralatan Listrik
 - KYU.MBL.102 (1) A Menggunakan Peralatan Mesin Tetap
 - KYU.UKR.101 (2) A Membuat Pola untuk Pekerjaan Ukir
4. Pengetahuan, keterampilan dan sikap yang mendukung:

Pengetahuan tentang:

 - persyaratan keselamatan kerja yang berkaitan dengan tempat, peralatan dan perlengkapan kerja

- gambar kerja dan spesifikasi
- berbagai macam teknik mengukir
- bahan kayu untuk ukiran
- peralatan ukir dan perlengkapan kerja

Keterampilan untuk:

- bekerja secara aman
- mengatur pekerjaan
- membaca dan menginterpretasikan gambar serta spesifikasi
- menginterpretasi dokumentasi dari berbagai sumber
- menggunakan dan merawat peralatan dan perlengkapan kerja
- menyiapkan bahan
- berkomunikasi secara efektif
- menangani bahan

Sikap:

- bekerja dengan rapih dan bersih
- bekerja dengan ketelitian dan ketepatan ukuran
- menghargai produktifitas dalam bekerja
- efisien dan hasil yang optimal pada setiap pekerjaan
- menghargai mutu hasil pada setiap langkah kerjanya
- bersikap positif dan terbuka terhadap penilaian hasil pekerjaan oleh pengawas

5. Fasilitas yang harus disediakan:

- media ukir
- peralatan dan perlengkapan yang tepat sesuai dengan kebutuhan proses mengukir
- gambar kerja, spesifikasi dan arahan atasan

6. Metoda pengujian:

- menjawab pertanyaan tertulis dan wawancara tentang pengetahuan yang berkaitan dengan tugas
- mengerjakan suatu tugas secara sendiri-sendiri atau secara beregu di bawah pengawasan langsung dengan pemeriksaan berkala

Penilaian meliputi:

- observasi atas proses kerja/ proses aplikasi
- observasi atas sikap kerja
- observasi atas hasil kerja/ produk
- observasi atas waktu penyelesaian pekerjaan

7. Kondisi saat pengujian:

- dapat diujikan langsung di lapangan atau pada simulasi lingkungan kerja
- dapat dilakukan pada saat proses pengerjaan atau pada akhir pekerjaan sesuai dengan kriteria unjuk kerjanya

Kunci Kompetensi	A	B	C	D	E	F	G	H
Level	2	1	2	1	2	2	2	3

Kode Unit : KYU.UKR.103 (3) A	
Judul Unit : Mengukir Bentuk Rumit	
Uraian Unit : Unit kompetensi berlaku untuk pekerjaan membuat benda 3 dimensi (yang terlihat dari semua sisi), yang hasil ukirannya mempunyai detail dengan kerumitan, kedalaman dan ketipisan yang tinggi.	
Sub Kompetensi	Kriteria Unjuk Kerja
1. Melaksanakan pekerjaan persiapan pengukiran.	<ul style="list-style-type: none"> 1.1. Persyaratan Jaminan Kualitas pada pelaksanaan pekerjaan dikenali dan ditaati. 1.2. Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja untuk pekerjaan pengukiran dikenali dan ditaati. 1.3. Perlengkapan pribadi untuk keperluan perlindungan kerja dipilih, dikenakan dan digunakan dengan benar. 1.4. Peralatan yang diperlukan sesuai dengan jenis pekerjaan dipilih, diperiksa dan diyakinkan aman dan siap dipakai. Adanya penyimpangan dilaporkan kepada atasan. 1.5. Spesifikasi pekerjaan pengukiran dipahami. 1.6. Jenis dan jumlah bahan diidentifikasi berdasarkan gambar kerja dan spesifikasi. 1.7. Pola untuk pekerjaan pengukiran disiapkan.
2. Mengukir dasar.	<ul style="list-style-type: none"> 2.1. Pola dibuat dengan skala sebenarnya pada kertas tipis. 2.2. Dasar ukiran dibuat dengan melukiskan pola kertas pada semua sisi kayu, dan bagian yang akan dibuang diberi tanda. 2.3. Alat pahat dipilih disesuaikan dengan jenis ukiran yang akan dibuat: lurus, cembung atau cekung. 2.4. Kayu dipahat dengan bentuk siku pada semua sisi untuk membuat <i>outline</i> bentuk dengan menggunakan alat potong dan pahat yang sesuai.
3. Merencanakan dan melaksanakan pengukiran 3 dimensi.	<ul style="list-style-type: none"> 3.1. Kedalaman dan bentuk cekung-cembung pahatan direncanakan. 3.2. Rencana pahatan dilukiskan pada media. 3.3. Kayu dipahat untuk membentuk ukiran 3 dimensi dengan menggunakan alat yang sesuai.
4. Memeriksa hasil pekerjaan.	<ul style="list-style-type: none"> 4.1. Pekerjaan yang telah selesai diperiksa kualitasnya. 4.2. Apabila terjadi kesalahan dilaporkan ke atasan dan dicarikan solusi untuk dikerjakan.

	<p>4.3. Penghalusan dikerjakan pada detail ukiran kayu.</p> <p>4.4. Hasil kerja dicocokkan dengan pola kertas/ karton.</p>
5. Membereskan pekerjaan.	<p>5.1. Bahan-bahan yang tidak digunakan lagi dibuang dengan cara dan pada tempat yang aman.</p> <p>5.2. Bahan yang masih dapat digunakan disimpan pada tempat yang telah disediakan.</p> <p>5.3. Peralatan dan perlengkapan dibersihkan, dirawat dan disimpan pada tempatnya.</p>

Persyaratan Unjuk Kerja

1. Unit ini berlaku untuk pembuatan ukiran kerawangan dengan bentuk rumit 3 dimensi.

2. Ukiran dilakukan pada bidang yang meliputi tetapi tidak terbatas pada:

- mebel
- ukiran pada komponen bangunan
- ukiran patung
- ukiran sebagai hiasan dinding
- bingkai

Sistim mengukir meliputi tetapi tidak terbatas pada:

- langsung
- kerawangan 3 dimensi

Bahan meliputi tetapi tidak terbatas pada:

- kayu keras
- kayu lunak

Pola/ corak ukiran meliputi tetapi tidak terbatas pada:

- corak Jawa
- corak Bali
- corak Eropa
- corak Arab/ kaligrafi

3. Persyaratan Jaminan Kualitas meliputi:

- prosedur dan pengoperasian tempat kerja
- prosedur kerja
- kualitas bahan
- prosedur pengendalian kualitas
- prosedur pengangkutan dan pengangkatan barang
- penggunaan dan perawatan peralatan dan perlengkapan kerja
- kepedulian terhadap gambar kerja spesifikasi
- ketelitian pengukuran

4. Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja harus mengacu pada undang-undang atau peraturan daerah yang berlaku, dan setidaknya mencakup:

- lingkungan dan keselamatan tempat kerja

- perlengkapan dan pakaian keselamatan kerja
- penggunaan peralatan tangan, listrik dan perlengkapan kerja
- penanganan bahan
- perlengkapan keselamatan
- prosedur pekerjaan mengangkat yang baik

5. Peralatan meliputi tetapi tidak hanya terbatas pada :

- pahat ukir
- pahat kuku
- pahat lurus
- pahat setengah bulat
- pahat miring
- palu kayu
- ketam
- gergaji potong
- siku-siku
- potlot/ pensil dan pen besi
- perusut
- jangka
- alat ukur rol meter, mistar
- sikat ijuk
- klem
- meja kerja

Acuan Penilaian

1. Kompetensi ditunjukkan dengan membuat ukiran pada bahan, paling sedikit 2 dari yang disebut di atas, dengan corak sedikitnya 2 dari yang disebut di atas.
2. Aspek-aspek kritikal yang dinilai:
 - menunjukkan kesesuaian dengan Peraturan Kesehatan dan Keselamatan Kerja yang berlaku
 - menunjukkan kesesuaian dengan prosedur pengelolaan kualitas dalam konteks pembuatan ukiran dengan bentuk rumit
 - memilih dan menggunakan peralatan dan perlengkapan yang sesuai untuk menyelesaikan tugas-tugas
 - mengidentifikasi penempatan dan bentuk detail ukiran
 - mengidentifikasi kesalahan-kesalahan tipikal dan masalah-masalah yang terjadi serta tindakan yang harus dilakukan
 - melakukan komunikasi in teraktif dengan pihak lain untuk memastikan keamanan dan prosedur kerja yang efektif
 - menyelesaikan pembuatan ukiran sesuai spesifikasi
3. Kompetensi yang harus dikuasai sebelumnya:
 - KYU.MBL.001 (1) A Melakukan Komunikasi Timbal Balik di Tempat Kerja
 - KYU.MBL.002 (1) A Melaksanakan Persyaratan Kesehatan dan Keselamatan Kerja
 - KYU.MBL.003 (1) A Melaksanakan Persyaratan Jaminan Mutu
 - KYU.MBL.004 (2) A Merencanakan dan Menyusun Pekerjaan

- KYU.MBL.005 (2) A Memahami dan Menginterpretasikan Gambar Kerja dan Spesifikasi
- KYU.MBL.006 (2) A Mengukur dan Menghitung Kebutuhan Bahan
- KYU.MBL.101 (1) A Menggunakan Peralatan Tangan dan Peralatan Listrik
- KYU.MBL.102 (1) A Menggunakan Peralatan Mesin Tetap
- KYU.UKR.101 (2) A Membuat Pola untuk Pekerjaan Ukir
- KYU.UKR.102 (2) A Mengukir Bentuk Sederhana

4. Pengetahuan, keterampilan dan sikap yang mendukung:

Pengetahuan tentang:

- persyaratan keselamatan kerja yang berkaitan dengan tempat, peralatan dan perlengkapan kerja
- gambar kerja dan spesifikasi
- berbagai macam corak ukiran
- bahan kayu untuk ukiran
- peralatan tangan maupun listrik dan perlengkapan kerja
- pengukuran dan pemeriksaan kedataran/ beda ketinggian

Keterampilan untuk:

- bekerja secara aman
- membaca dan menginterpretasikan gambar serta spesifikasi
- menginterpretasi dokumentasi dari berbagai sumber
- menggunakan dan merawat peralatan dan perlengkapan pekerjaan ukir kayu
- mempersiapkan bahan
- berkomunikasi secara efektif
- melakukan pengukuran dan pemeriksaan kedataran/ mengukur beda tinggi
- menangani bahan

Sikap:

- bekerja dengan rapih dan bersih
- bekerja dengan ketelitian dan ketepatan ukuran
- menghargai produktifitas dalam bekerja
- efisien dan hasil yang optimal pada setiap pekerjaan
- menghargai mutu hasil pada setiap langkah kerjanya
- bersikap positif dan terbuka terhadap penilaian hasil pekerjaan oleh pengawas

5. Fasilitas yang harus disediakan:

- bahan dasar untuk media ukir
- peralatan dan perlengkapan yang sesuai dengan pekerjaan ukir
- gambar kerja dan spesifikasi yang digunakan
- lokasi tempat kerja yang sesuai dengan pekerjaan
- bahan-bahan yang digunakan pada pekerjaan

6. Metoda pengujian:

- menjawab pertanyaan tertulis dan wawancara tentang pengetahuan yang berkaitan dengan tugas
- mengerjakan suatu tugas secara sendiri-sendiri atau secara beregu di bawah pengawasan langsung dengan pemeriksaan berkala

Penilaian meliputi:

- observasi atas proses kerja/ proses aplikasi
- observasi atas sikap kerja
- observasi atas hasil kerja/ produk
- observasi atas waktu penyelesaian pekerjaan

7. Kondisi saat pengujian:

- dapat diujikan langsung di lapangan atau pada simulasi lingkungan kerja
- dapat dilakukan pada saat proses pengerjaan atau pada akhir pekerjaan sesuai dengan kriteria unjuk kerjanya

Kunci Kompetensi	A	B	C	D	E	F	G	H
Level	3	2	3	2	3	3	3	3