



LEMBAGA SERTIFIKASI KOMPETENSI

TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

A43-SKOR-UKP-CTS

LEMBAGA SERTIFIKASI KOMPETENSI
TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

SKOR UJI KOMPETENSI - PRAKTIK

Unit Kompetensi : COMPUTER AIDED DESIGN (CAD-3D)

No. Peserta UK-TIK

NOMOR SOAL

3D

KRITERIA UNJUK KERJA		SKOR		CATATAN PENGUJI :	
KISI- KISI PENILAIAN		SKOR		Untuk skor yang tidak mencapai skor maksimal (tertinggi)	
1 Ketentuan Umum		44	1	5	total skor: 44 - bobot nilai: 5
A LAYER					
1 Lantai utama	2-0	2			
2 Lantai Teras	2-0	2			
3 Lantai KM	2-0	2			
4 Dinding rumah	2-0	2			
5 Dinding pembatas	2-0	2			
6 Listplank	2-0	2			
7 Atap genteng	2-0	2			
8 Kusen Rangka	2-0	2			
9 Daun Jendela	2-0	2			
10 Daun Pintu	2-0	2			
11 Kaca Jendela	2-0	2			
12 Bak KM / Shower Tray	2-0	2			
13 Closet	2-0	2			
14 Elemen landscape (tanaman)	2-0	2			
15 Setting dimensi koordinat Z	2-0	2			
16 Text 3D	2-0	2			
17 Carport	2-0	2			
18 Jalan Depan Rumah	2-0	2			
19 Environment & Background	2-0	2			
B SAVING IMAGE					
1 Penyimpanan sesuai format aplikasi	2-0	2			
2 Penyimpanan image denah isometrik	2-0	2			
3 Penyimpanan image perspektif exterior	2-0	2			
2 3D wireframe		36	1	30	total skor: 36 - bobot nilai: 30
A Lebar dinding	2-0	2			
B Lantai utama	2-0	2			
C Lantai Teras	2-0	2			
D Lantai KM	2-0	2			
E Dinding rumah	2-0	2			
F Dinding pembatas	2-1-0	2			
G Atap bangunan			Y	T	
1 jumlah	Y/T	2	Y		
2 bentuk	Y/T		Y		
3 ukuran	Y/T		Y		
4 lisplank	Y/T		Y		
H Penutup Atap	2-0	2			
I Kusen Rangka	2-1-0	2			
J Daun jendela terbuka	2-1-0	2			
K Daun pintu terbuka	2-1-0	2			
L Kaca Jendela	2-1-0	2			
M Bak KM / Shower Tray	2-1-0	2			
N Closet	2-1-0	2			
O Elemen landscape (tanaman)	2-0	2			
P Setting dimensi koordinat Z	2-1-0	2			
Q Text 3D	1-0	1			
R Carport	1-0	1			

S	Jalan Depan Rumah	1-0	1	
T	Environment & Background	1-0	1	
3 3D Material		18	/	32 <i>total skor: 14 - bobot nilai: 25</i>
A	Penutup Atap	2-1-0	2	
B	Rumput	2-1-0	2	
C	Kusen pintu dan jendela aluminium	2-1-0	2	
D	Motif lantai utama	2-1-0	2	
E	Motif lantai teras	2-1-0	2	
F	Motif lantai KM	2-1-0	2	
G	Motif carport	2-1-0	2	
H	Motif daun pintu	2-1-0	2	
I	Motif daun jendela kaca	2-1-0	2	
4 Lighting		4	/	20 <i>total skor: 4 - bobot nilai: 20</i>
A	Pencahayaan alami (cahaya siang)	2-1-0	2	
B	Pencahayaan buatan (cahaya detail)	2-1-0	2	
5 Rendering		4	/	20 <i>total skor: 4 - bobot nilai: 20</i>
1	Denah isometri	2-1-0	2	
2	Perspektif exterior	2-1-0	2	
TOTAL PEROLEHAN SKOR		106 / 107		NAMA -- NO.CTS

Tingkat KESALAHAN MDL = KOMPETEN
LSKTIK @ Bidang Pengujian dan Sertifikasi



LEMBAGA SERTIFIKASI KOMPETENSI TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

A43-SKOR-UKP-CTS

SKOR UJI KOMPETENSI - PRAKTIK

Unit Kompetensi : COMPUTER AIDED DESIGN (CAD-2D)

No. Peserta UK-TIK

NOMOR SOAL

2D

KRITERIA UNJUK KERJA		SKOR		CATATAN PENGUJI :	
KISI- KISI PENILAIAN	SKOR	SKOR		Untuk skor yang tidak mencapai skor maksimal (tertinggi)	
1 Ketentuan Umum		26	/	10	<i>total skor: 26 - bobot nilai: 10</i>
A Layer					
1 layout/as	2-0	2			
2 dinding	2-0	2			
3 kusen pintu dan jendela	2-0	2			
4 dimensi	2-0	2			
5 text	2-0	2			
6 tampak	2-0	2			
7 potongan	2-0	2			
8 detail	2-0	2			
9 notasi gambar	2-0	2			
10 sheet layout	2-0	2			
11 objek lainnya	2-0	2			
B Folder & Files					
1 Membuat folder sesuai ketentuan	2-1-0	2			
2 Menyimpan file dengan format sesuai standar CAD (*.dw	2-1-0	2			
2 Denah		24	/	25	<i>total skor: 24 - bobot nilai: 25</i>
A Lebar bata	2-0	2			
B Lapisan semen kanan kiri	2-0	2			
C Desain center	2-1-0	2			
D Notasi arsiran	2-1-0	2			
E Perbandingan objek asli dengan desain center	2-0	2			
F Kesesuaian dimensi / ukuran	2-1-0	2			
G Kusen pintu dan jendela	2-1-0	2			
H Daun pintu dan jendela			Y	T	
1 jumlah	Y/T	2	Y		
2 arah bukaan	Y/T	2	Y		
3 ukuran	Y/T	2	Y		
4 bentuk	Y/T	2	Y		
I Notasi potongan	2-1-0	2			
J Keterangan gambar & skala	2-1-0	2			
K Keterangan ruang					
1 nama ruangan	2-1-0	2			
2 ketinggian lantai ruangan	2-1-0	2			
3 Tampak Depan		16	/	10	<i>total skor: 16 - bobot nilai: 10</i>
A Ketinggian atap sesuai contoh	2-0	2			
B Ketinggian dinding sesuai contoh	2-0	2			
C Lebar bangunan sesuai dengan contoh	2-0	2			
D Posisi & ukuran pintu sesuai dengan contoh	2-1-0	2			
E Posisi & ukuran jendela sesuai dengan contoh	2-1-0	2			
F Tinggi daun pintu dan jendela sesuai dengan contoh	2-1-0	2			
G Arsiran penutup atap (genteng) sesuai dengan contoh	1-0	1			
H Dekorasi tampak	1-0	1			
I Keterangan gambar & skala sesuai dengan contoh	2-1-0	2			
4 Potongan		24	/	35	<i>total skor: 24 - bobot nilai: 35</i>
A Pondasi sesuai dengan standar pondasi batu kali	2-0	2			
B Ukuran dan posisi sloof	2-0	2			
C Posisi dan ukuran kolom	2-0	2			
D Ukuran dan posisi balok	2-0	2			
E Kemiringan atap	2-0	2			
F Notasi/arsiran sloof, dinding, dan balok	2-1-0	2			

G Notasi/arsiran tanah urug, pasir urug, batu kosong, & pondasi	2-1-0	2	
H Dimensi vertikal / ketinggian bangunan	2-0	2	
I Dimensi horisontal	2-0	2	
J Ketinggian lantai	1-0	1	
K Ketinggian plafon	1-0	1	
L Keterangan konstruksi	2-1-0	2	
M Keterangan gambar & skala sesuai contoh	2-1-0	2	
5 Detail	17	/ 10	<i>total skor: 17 - bobot nilai: 10</i>
A Pondasi sesuai dengan standar pondasi batu kali	2-0	2	
B Ukuran dan posisi sloof	2-0	2	
C Posisi dan ukuran dinding	2-0	2	
D Notasi/arsiran pondasi dan dinding	2-1-0	2	
E Dimensi vertikal / ketinggian bangunan	2-1-0	2	
F Dimensi horisontal	2-1-0	2	
G Keterangan konstruksi	2-0	2	
H Notasi/arsiran penyerta detail pondasi	1-0	1	
I Keterangan gambar & skala sesuai contoh	2-1-0	2	
6 Plotting & publish	27	/ 10	<i>total skor: 27 - bobot nilai: 10</i>
A Plotting			
1 Kesesuaian layer dengan objek	2-1-0	2	
2 Membuat viewport layout sesuai dengan printer	2-0	2	
3 Aktivasi & deaktivasi layer	2-0	2	
4 Membuat viewport aktif	2-1-0	2	
5 Memasukkan objek dalam viewport	2-0	2	
6 Membuat skala gambar dalam viewport	2-0	2	
B Kop Gambar / Etiket Gambar			
1 Logo LSK	2-1-0	2	
2 Nama Kegiatan	2-1-0	2	
3 Nama Gambar	2-1-0	2	
4 Digambar oleh	2-1-0	2	
5 Skala	2-1-0	2	
6 Lembar	2-0	2	
C Publish			
1 Memilah layout menjadi file pdf terpisah	2-1-0	2	
2 kesesuaian posisi penyimpanan	1-0	1	
TOTAL PEROLEHAN SKOR	134 / 100		NAMA -- NO.CTS

Tingkat KESALAHAN NDL = KOMPETEN
LSKTIK @ Bidang Pengujian dan Sertifikasi