

SMK NEGERI 2 KUDUS		
PROGRAM KEAHLIAN : TJKT	JOB SHEET 6	ALOKASI WAKTU : 8 x 45 menit
KONSENTRASI KEAHLIAN : ISP/WEB	MEMERIKSA LAN/WLAN CARD PADA KOMPUTER	TANGGAL :
INSTRUKTUR :		NAMA : NO. ABS : KELAS :

A. Prasyarat

Untuk dapat mengerjakan jobsheet 6, siswa harus menyelesaikan modul :

1. ISP-16, 17, 18
2. WEB-16, 17, 18

Dengan menunjukkan skill passport masing-masing

B. Petunjuk Umum

1. Periksa dengan teliti dokumen lembar kerja praktikum.
2. Periksa alat dan bahan yang dibutuhkan.
3. Gunakan peralatan utama dan peralatan keselamatan kerja yang telah disediakan.
4. Gunakan peralatan sesuai dengan SOP (*Standard Operating Procedure*).
5. Bekerjalah dengan memperhatikan petunjuk guru pembimbing.
6. Diperkenankan meninggalkan ruangan laboratorium untuk beristirahat atau ke kamar kecil tanpa penghentian waktu ujian.
7. Tetap tenang dan tidak gaduh saat mengerjakan jobsheet.
8. Tutorial pengerjaan jobsheet 6 dapat dilihat di

<https://youtu.be/sXBvvqVYFbQ>

C. Alat dan Bahan

-
-
-
-

D. Langkah Kerja dan Hasil Praktikum

Sering kali sebagian dari Anda ada yang merasa bahwa komputer Anda telah terhubung dengan jaringan LAN/WLAN secara benar, tetapi Anda tidak bisa melakukan koneksi dalam jaringan tersebut. Jika Anda mengalami hal demikian, Anda tidak perlu merasa khawatir terlebih dahulu akan kerusakan pada perangkat keras (Hardware) komputer anda. Mungkin saja instalasi yang Anda lakukan sebelumnya terhadap jaringan komputer Anda belum benar sehingga Anda tidak bisa melakukan koneksi dalam jaringan.

Jika Anda ingin mengetahui apakah komponen LAN/WLAN Card (Kartu Jaringan) pada komputer anda telah dikenali oleh sistem komputer Anda, hal itu sangatlah mudah untuk dilakukan, maka kerjakanlah langkah-langkah berikut ini:

NO	KEGIATAN	HASIL KEGIATAN (V)		CATATAN
		SUDAH	BELUM	
1	Klik kanan pada ikon Windows, kemudian pilih Device Manager (Bukti: tampilkan foto proses pekerjaan di bawah ini)			

2	Setelah jendela Device Manager terbuka, klik pada Network Adapter. Apabila muncul informasi tentang adapter NIC (LAN/WLAN) maka berarti adapter tersebut sudah dikenali oleh sistem dan siap berfungsi, tetapi apabila ada tanda seru didepan nama adapter menunjukkan adapter tersebut belum dapat berfungsi walaupun sudah dikenali oleh sistem. Catat nama adapter NIC yang terdapat pada komputer (Bukti: tampilkan foto proses pekerjaan di bawah ini)			
---	--	--	--	--

3	Untuk memastikan adapternya siap difungsikan dapat dilihat pada device statusnya. Klik kanan pada NICnya kemudian pilih Properties lalu lihat pada kotak “Device Status” pastikan ada tulisan “This device is working properly” yang menunjukkan devicenya sudah dikenali oleh sistem dan dapat berfungsi (Bukti: tampilkan foto proses pekerjaan di bawah ini)			
---	--	--	--	--

4	Untuk melihat apakah adapter LAN/WLAN terhubung ke jaringan atau tidak, lakukan langkah berikut: Klik Start -> Run (atau tekan tombol windows+R secara bersamaan) lalu ketikkan CMD (Bukti: tampilkan foto proses pekerjaan di bawah ini)			
5	Ketik perintah: ' ipconfig ' ->[enter] (Bukti: tampilkan foto proses pekerjaan di bawah ini)			
6	Catat tampilan konfigurasi ipconfig pada adapter LAN dan WLAN berikut: a. Ethernet adapter Ethernet: b. Wireless LAN adapter Wi-Fi: Keterangan: Apabila adapter tidak terhubung ke jaringan maka akan ada informasi			

.....

.....

.....

.....

3. Sebutkan 4 manfaat jaringan komputer!

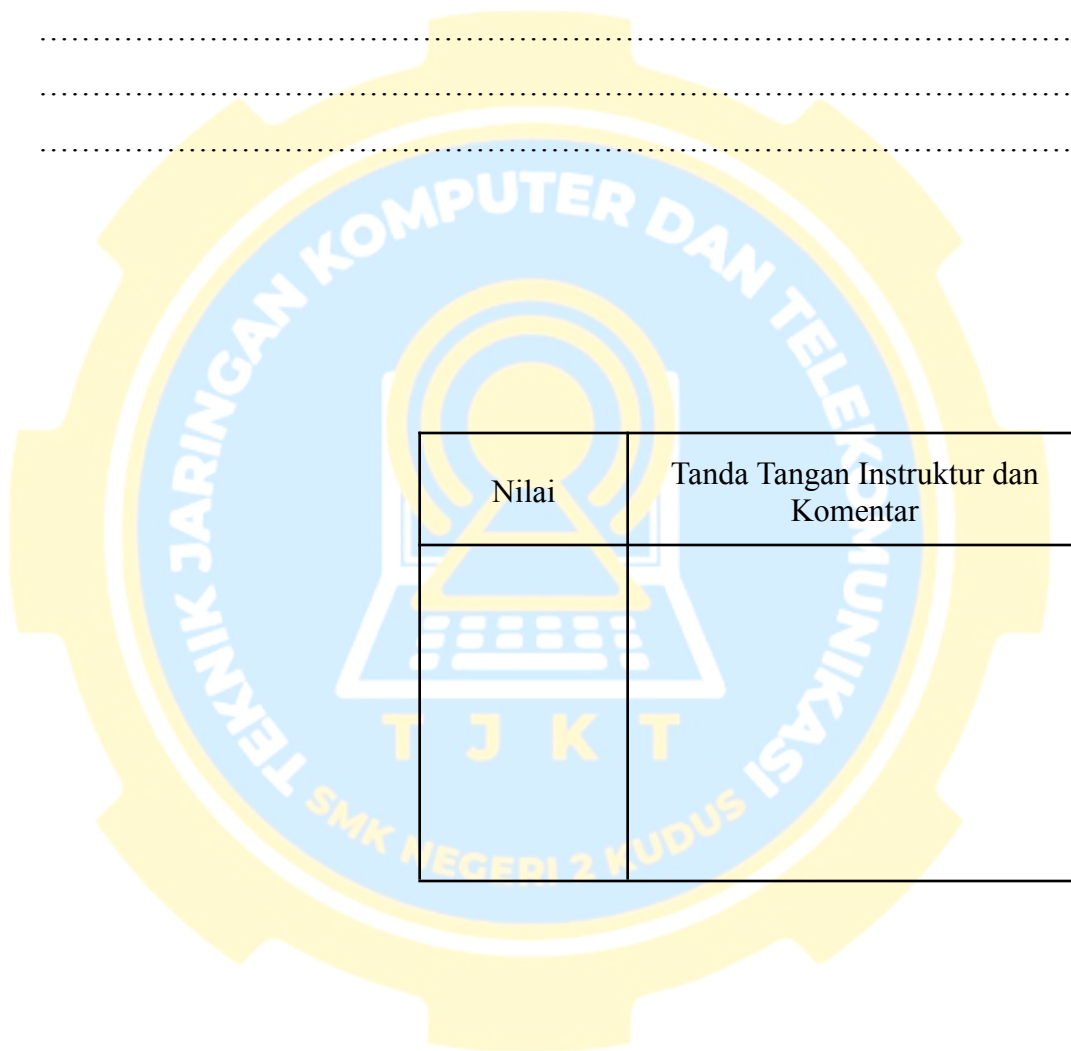
.....

.....

.....

.....

.....



Nilai	Tanda Tangan Instruktur dan Komentar