**LAPORAN PRAKTIKUM INTERNET OF THINGS**

# **Pertemuan 11**

# **[Instalasi IoT platform](https://lmsslc.polinema.ac.id/course/view.php?id=4462" \l "section-11)**

****

**Dosen Pengampu :**

**Irsyad Arif**

**Oleh:**

**Noorr Afiad TI3D/19 (1941720232)**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

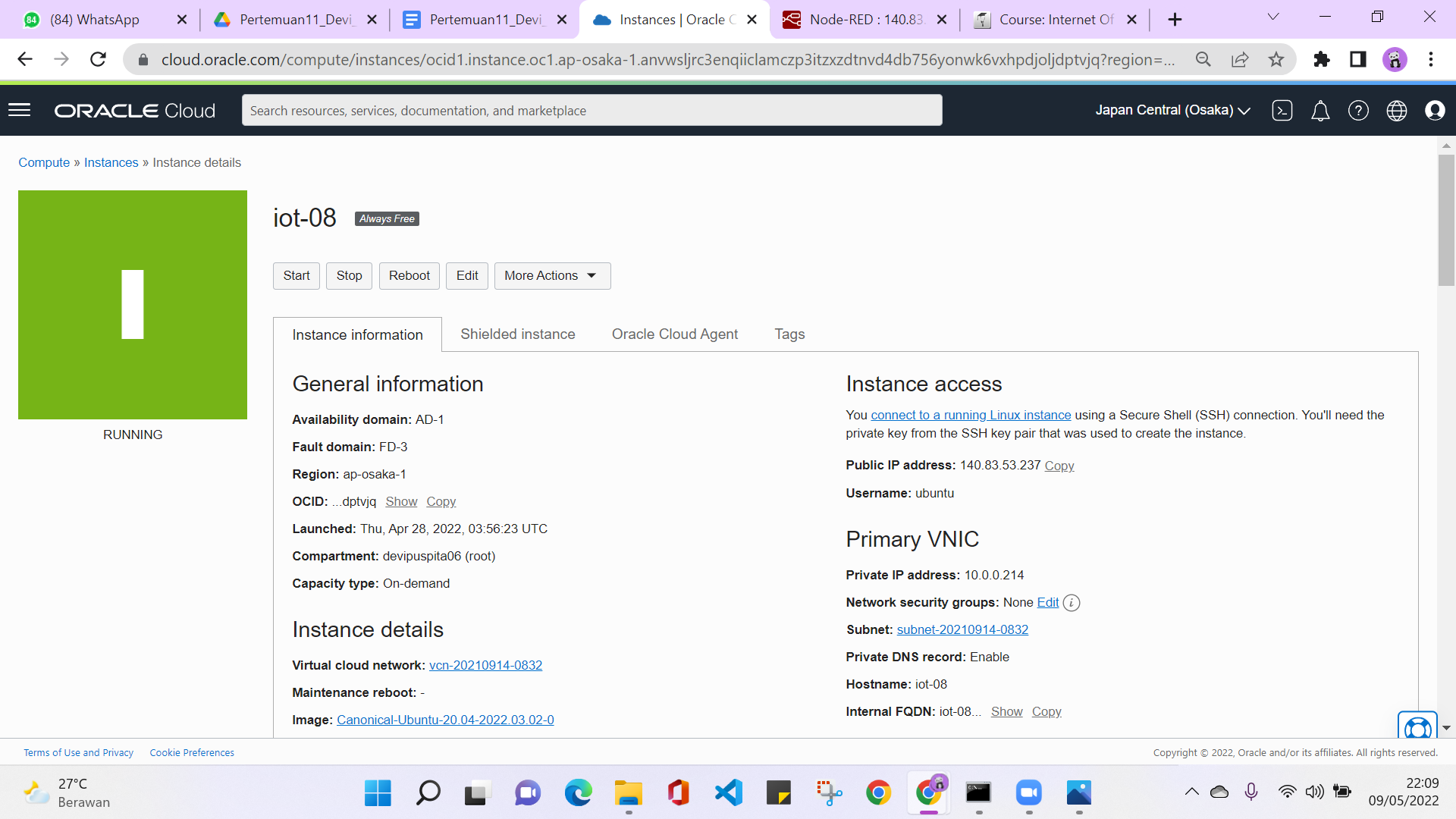
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

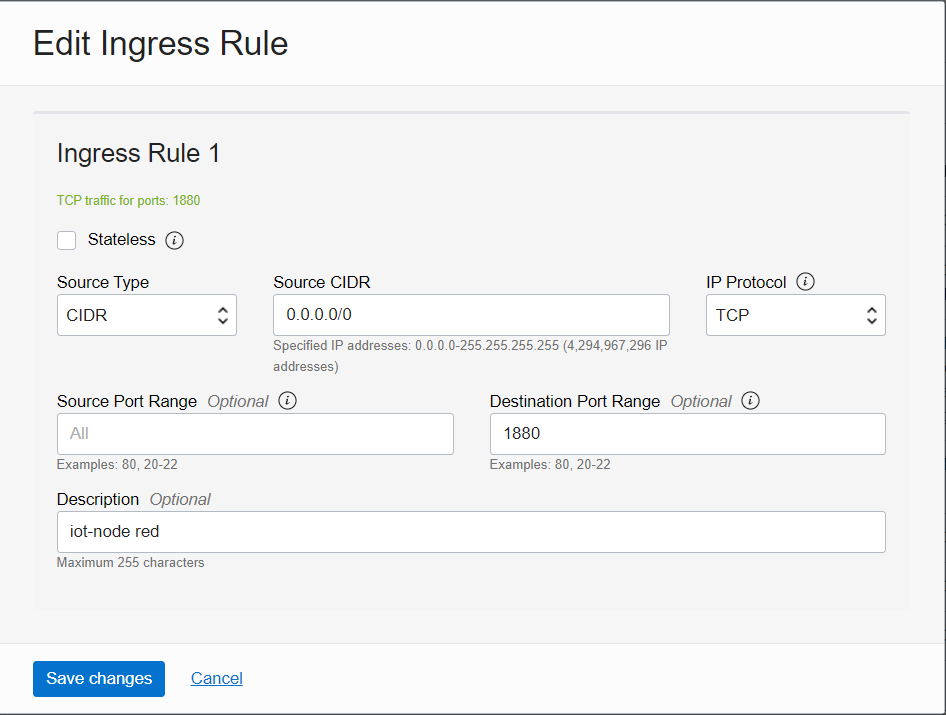
**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

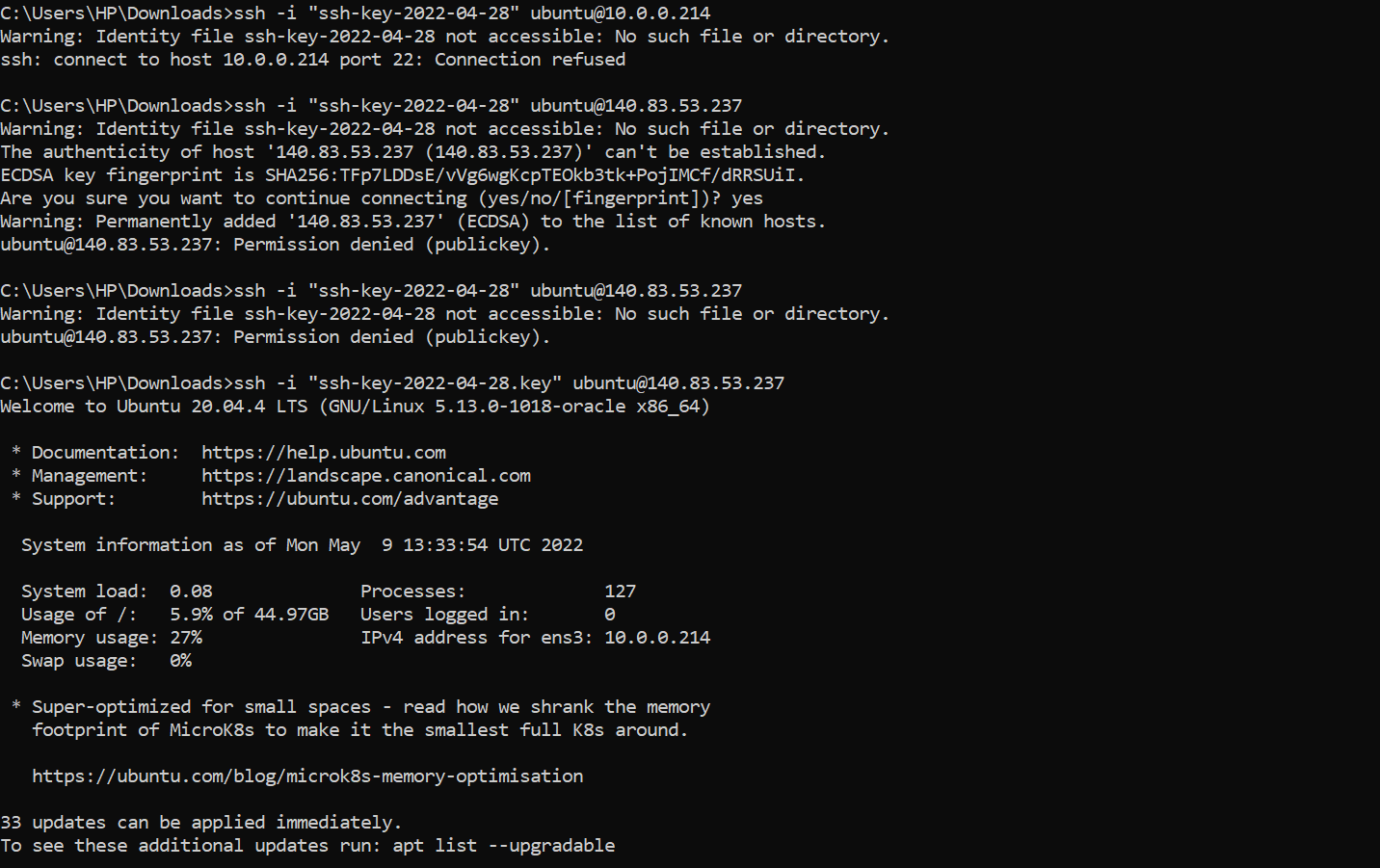
**JULI 2022**

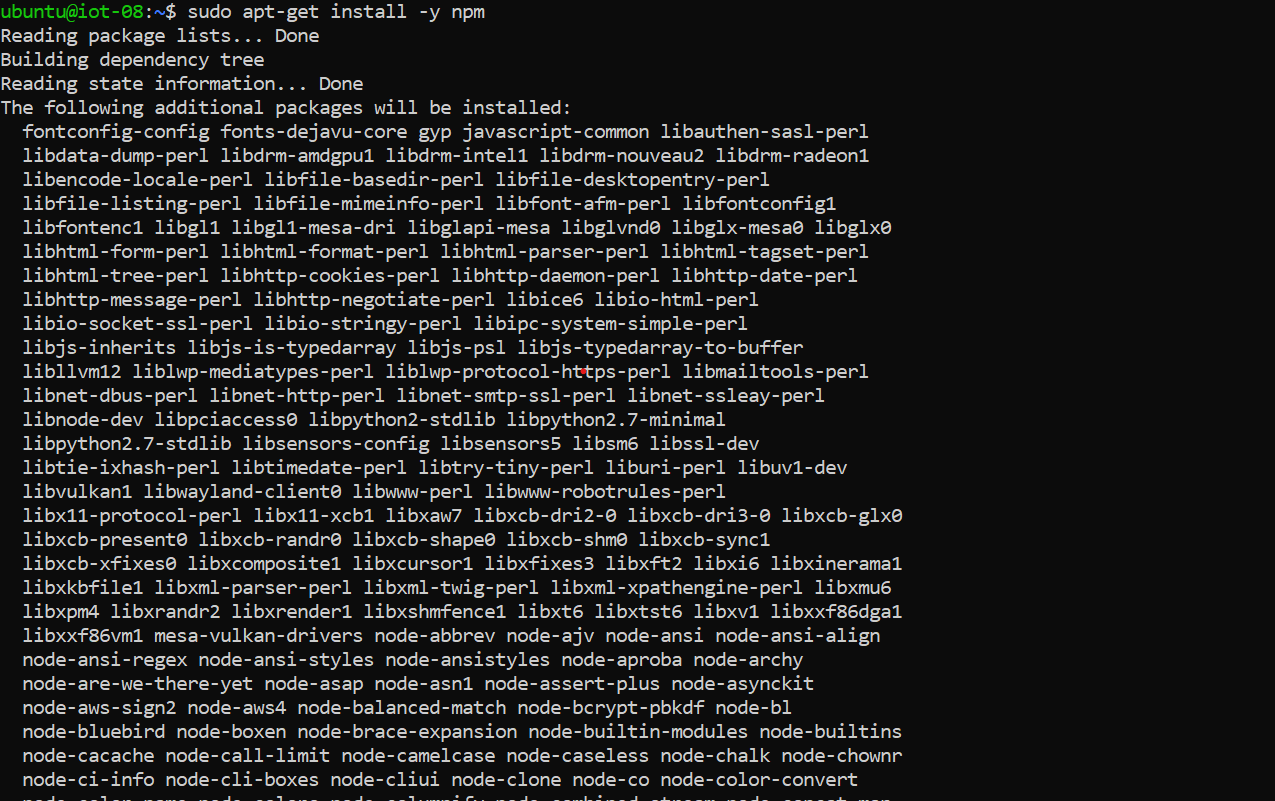
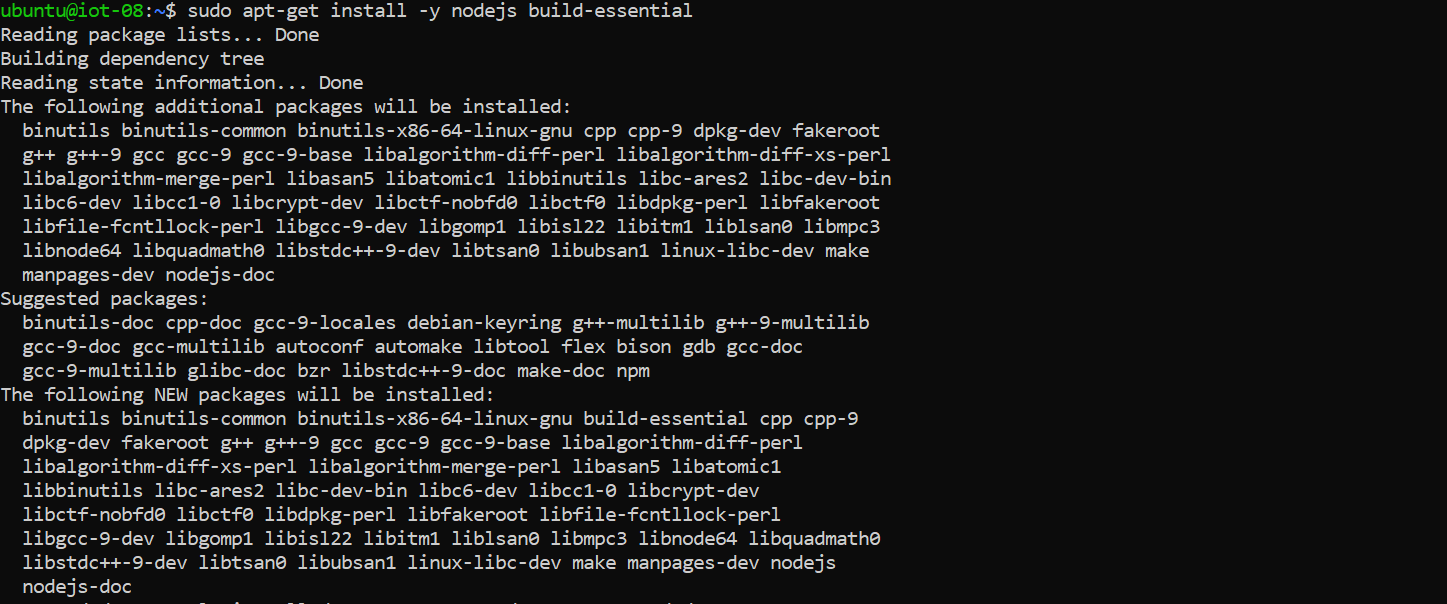
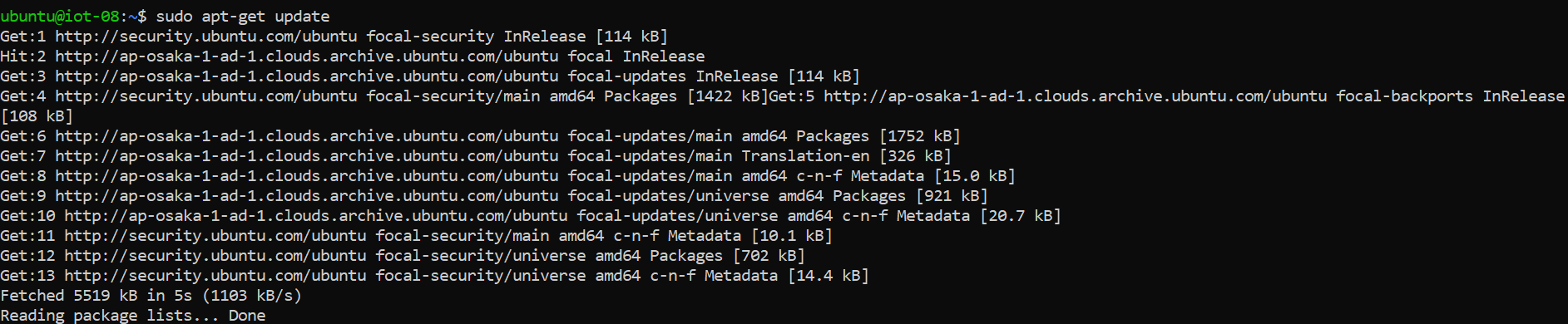
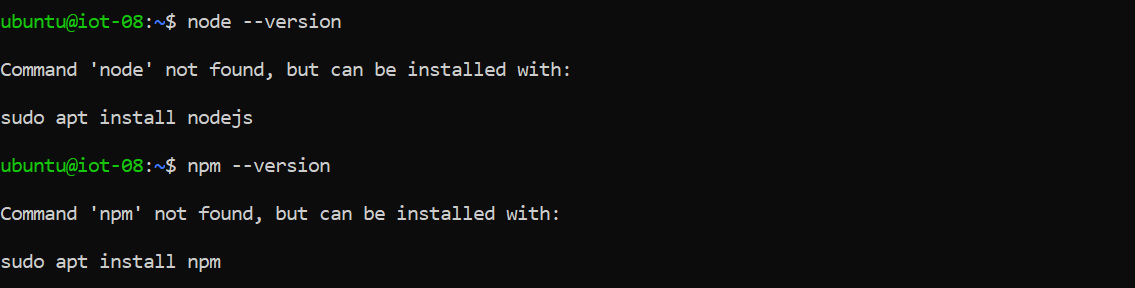
## **Praktikum**

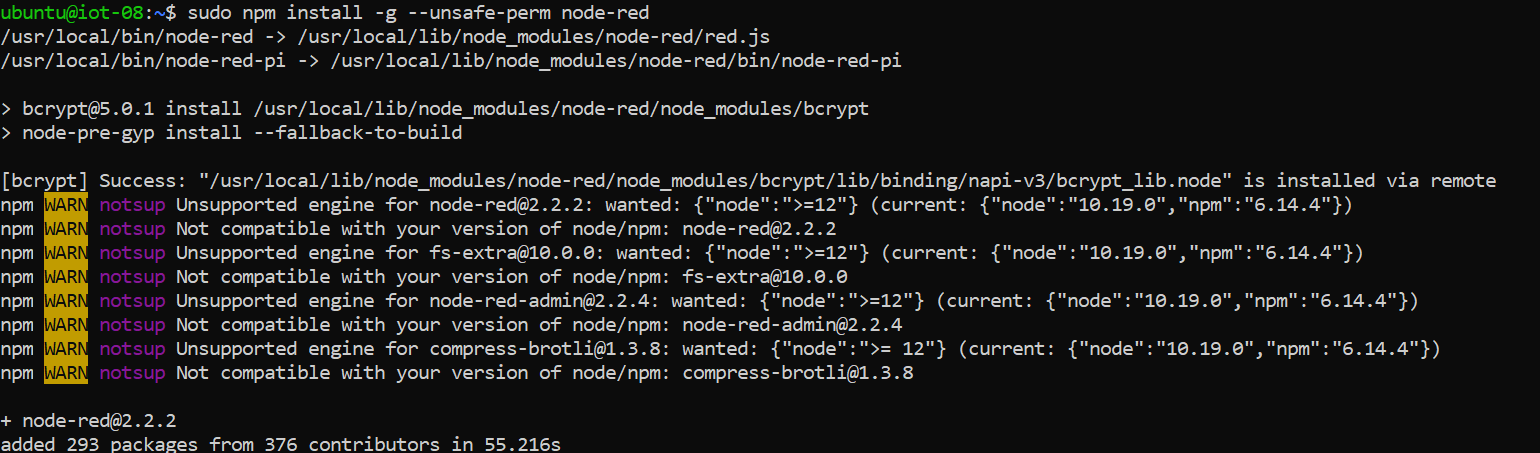
### **1. Install Node-RED Oracle Cloud**

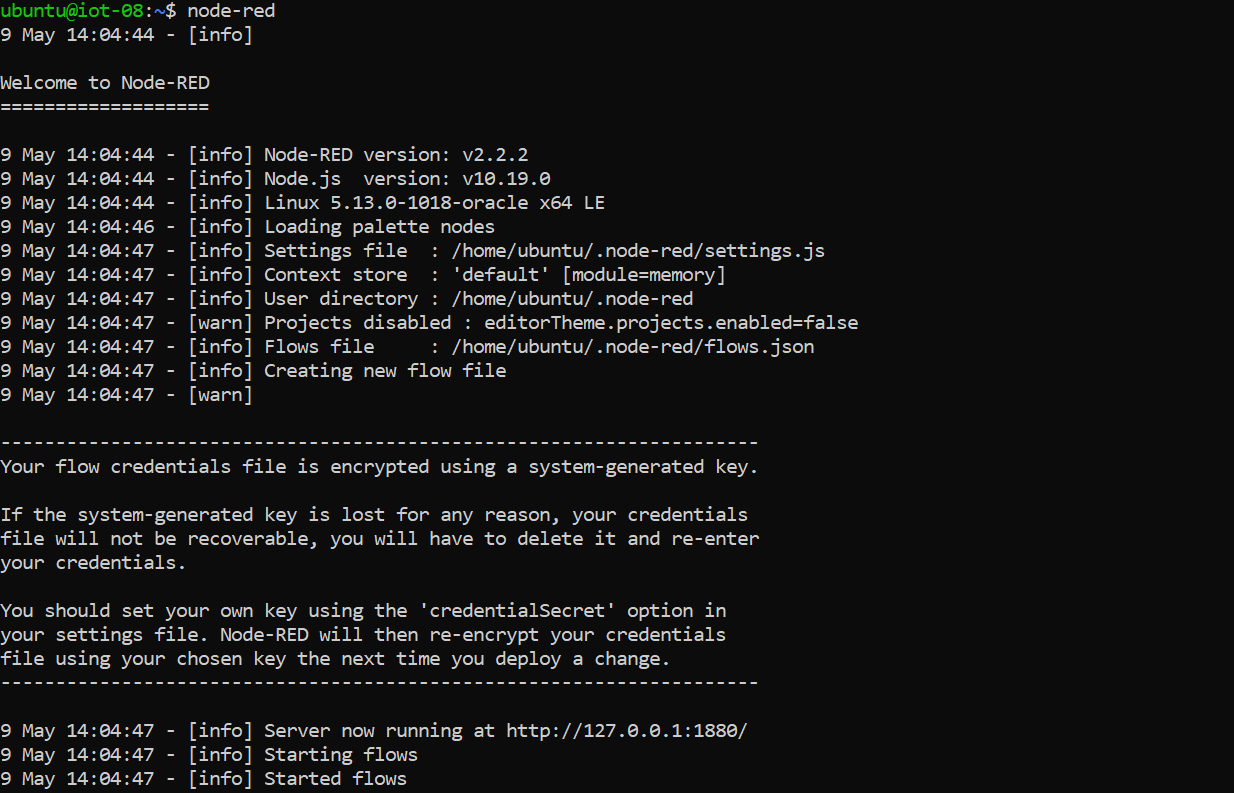






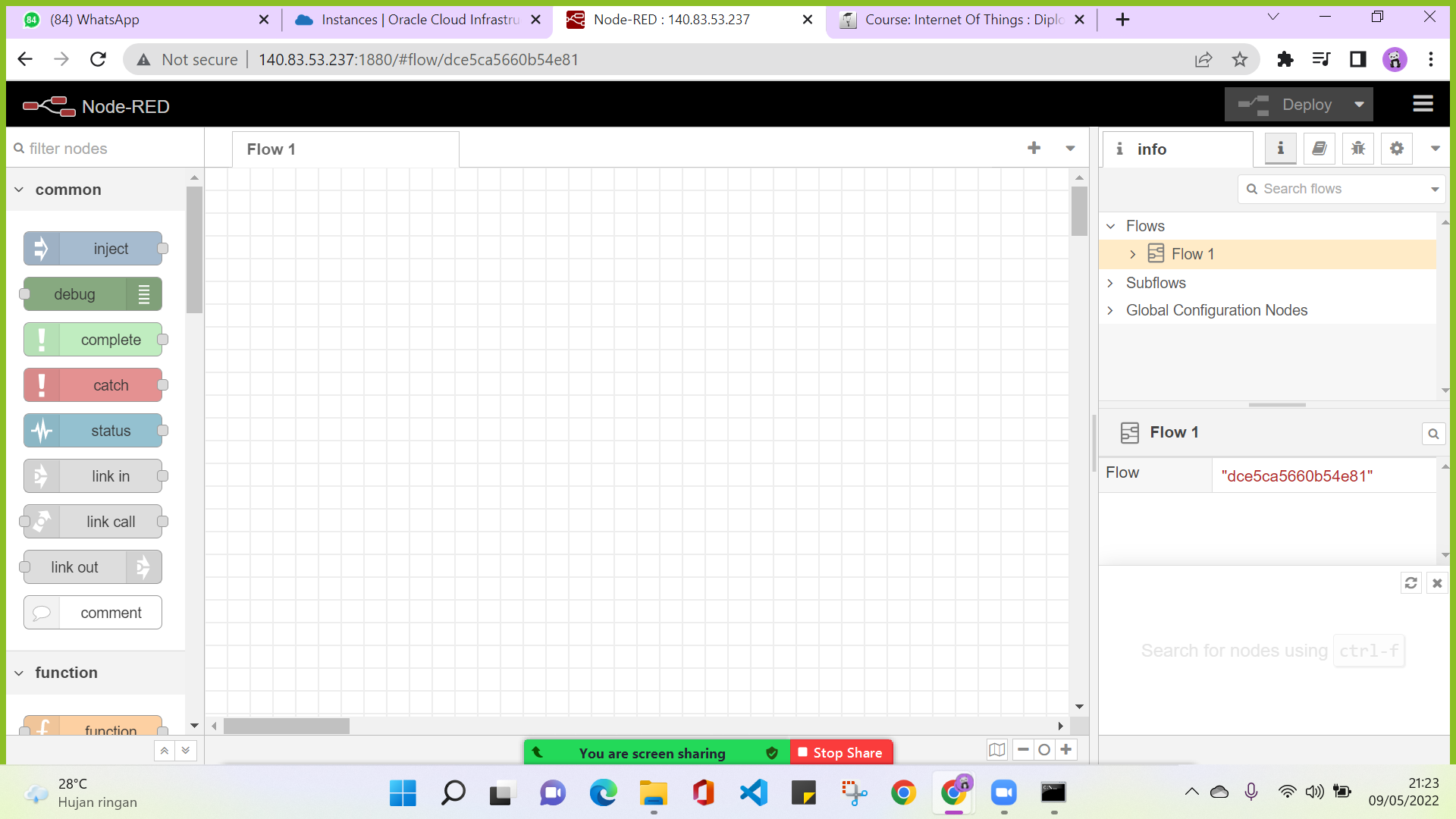


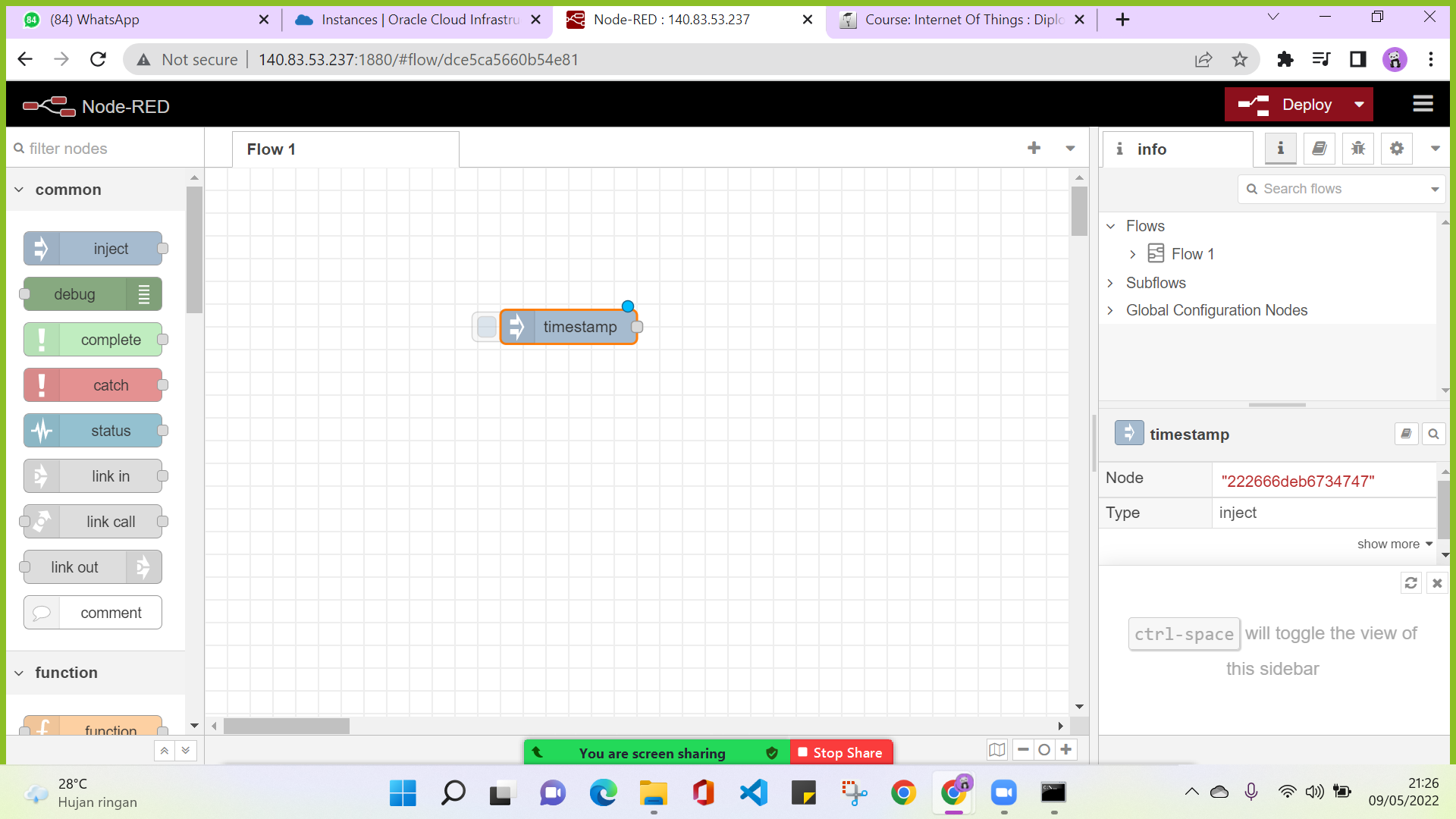


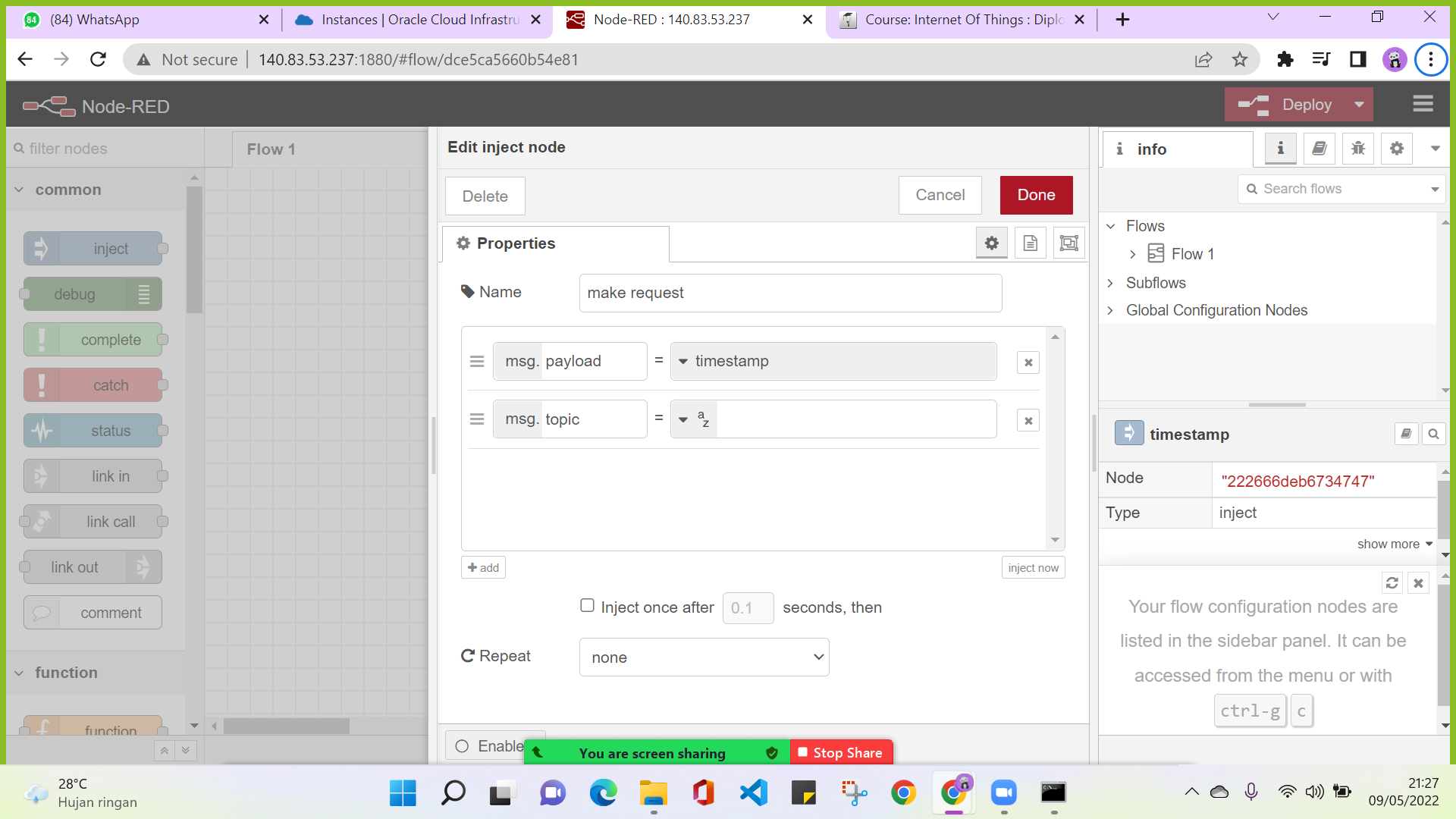


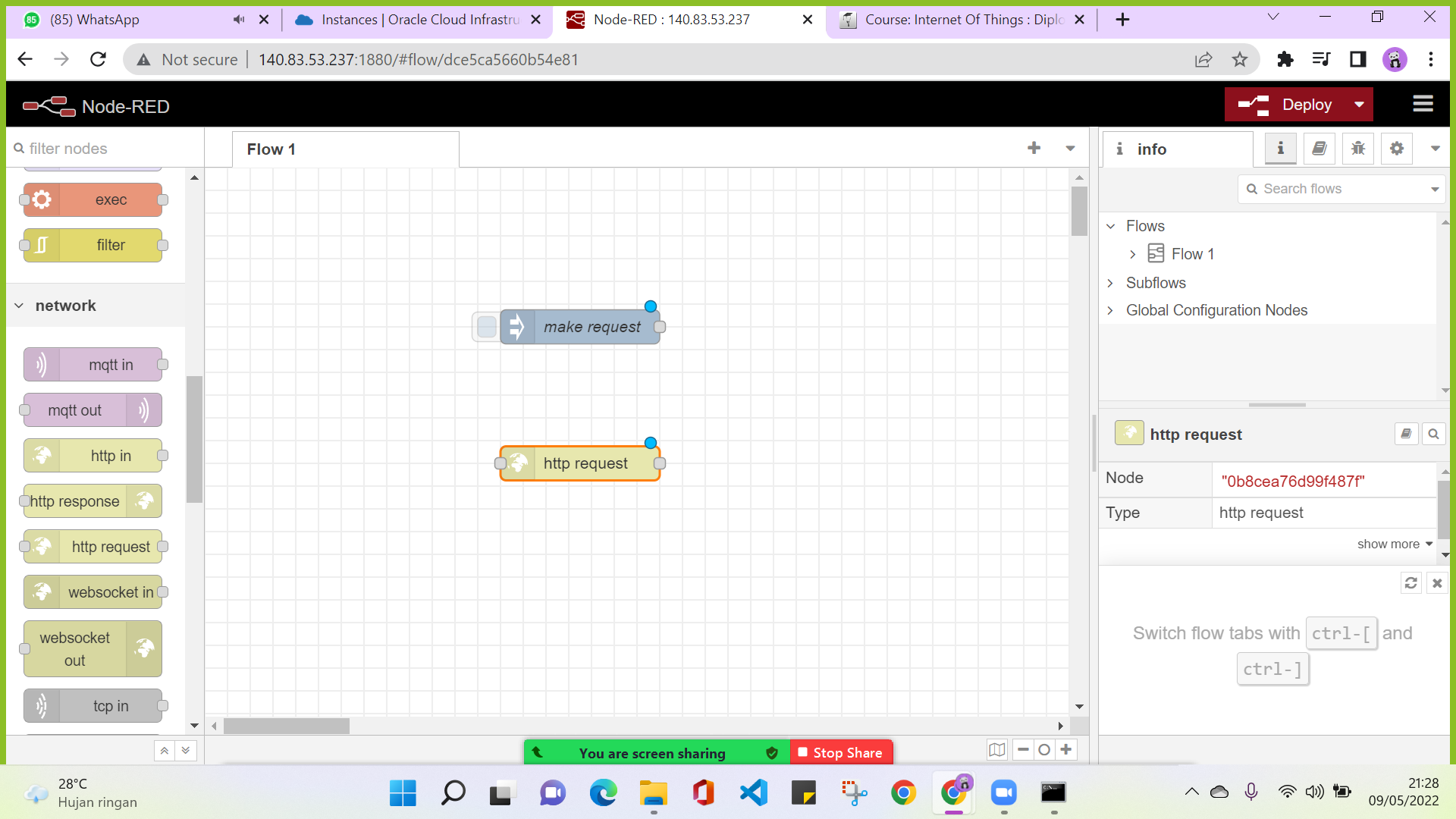
### 

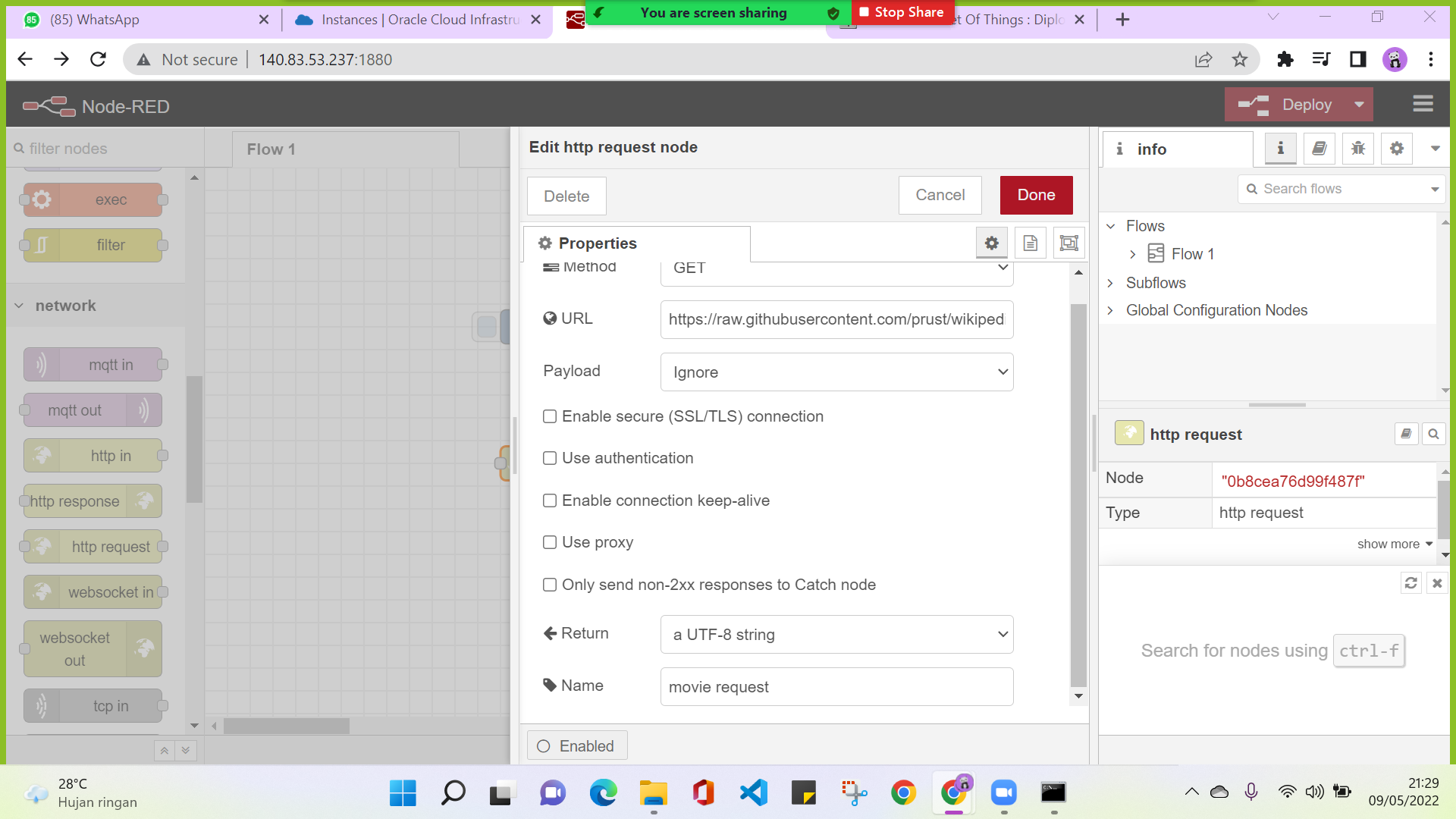
### **2. Sample Node-Red**

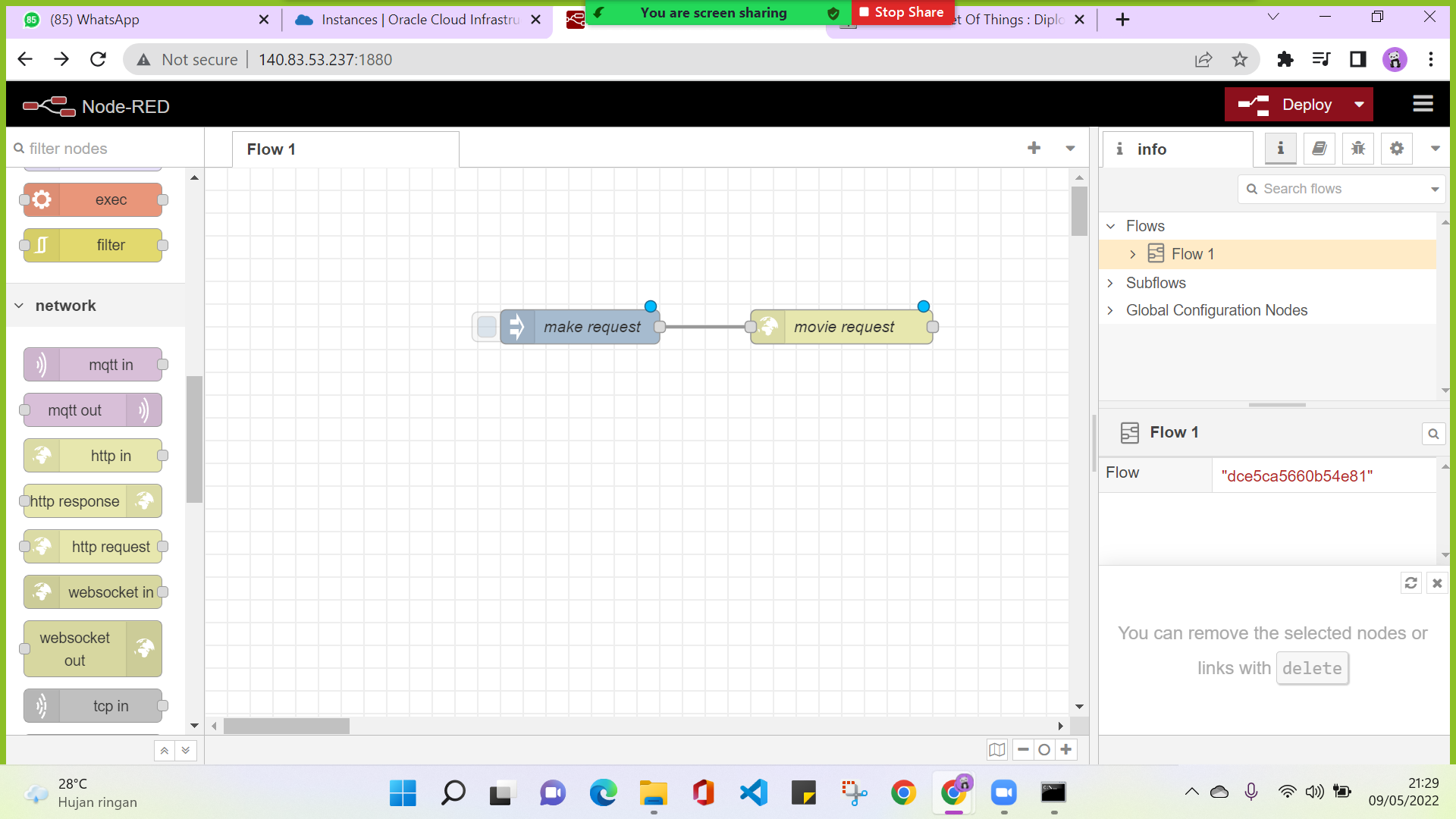


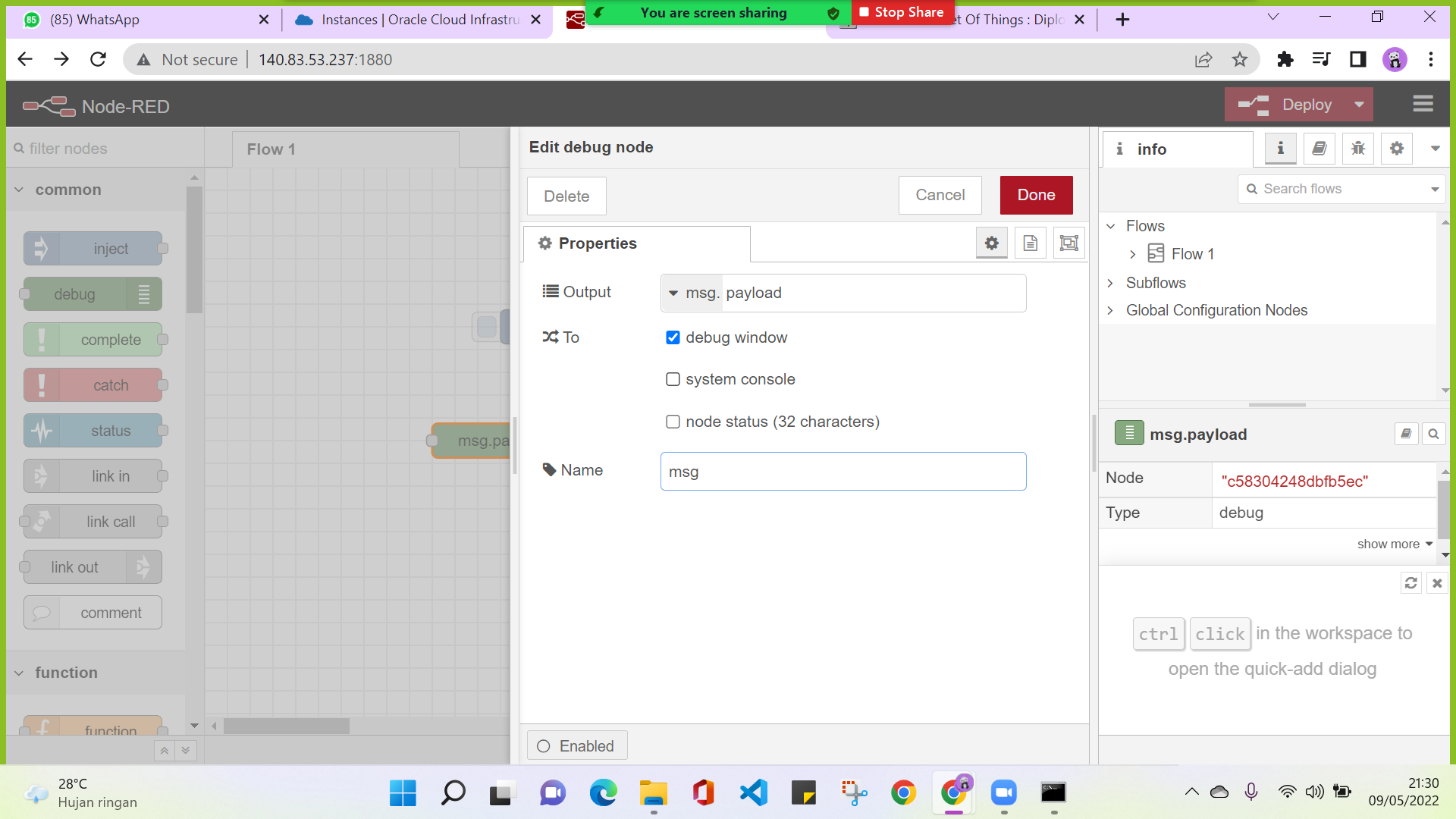


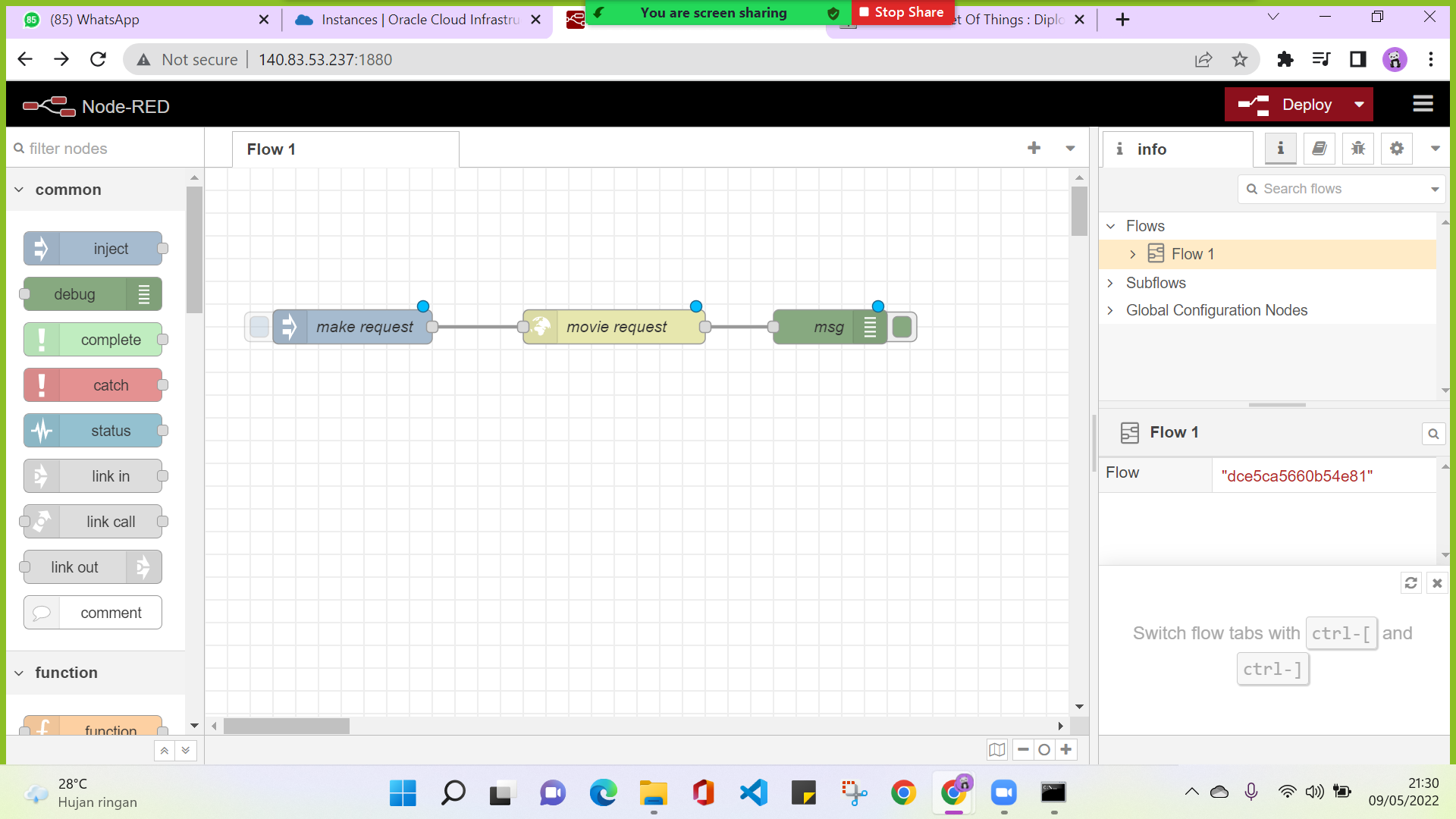


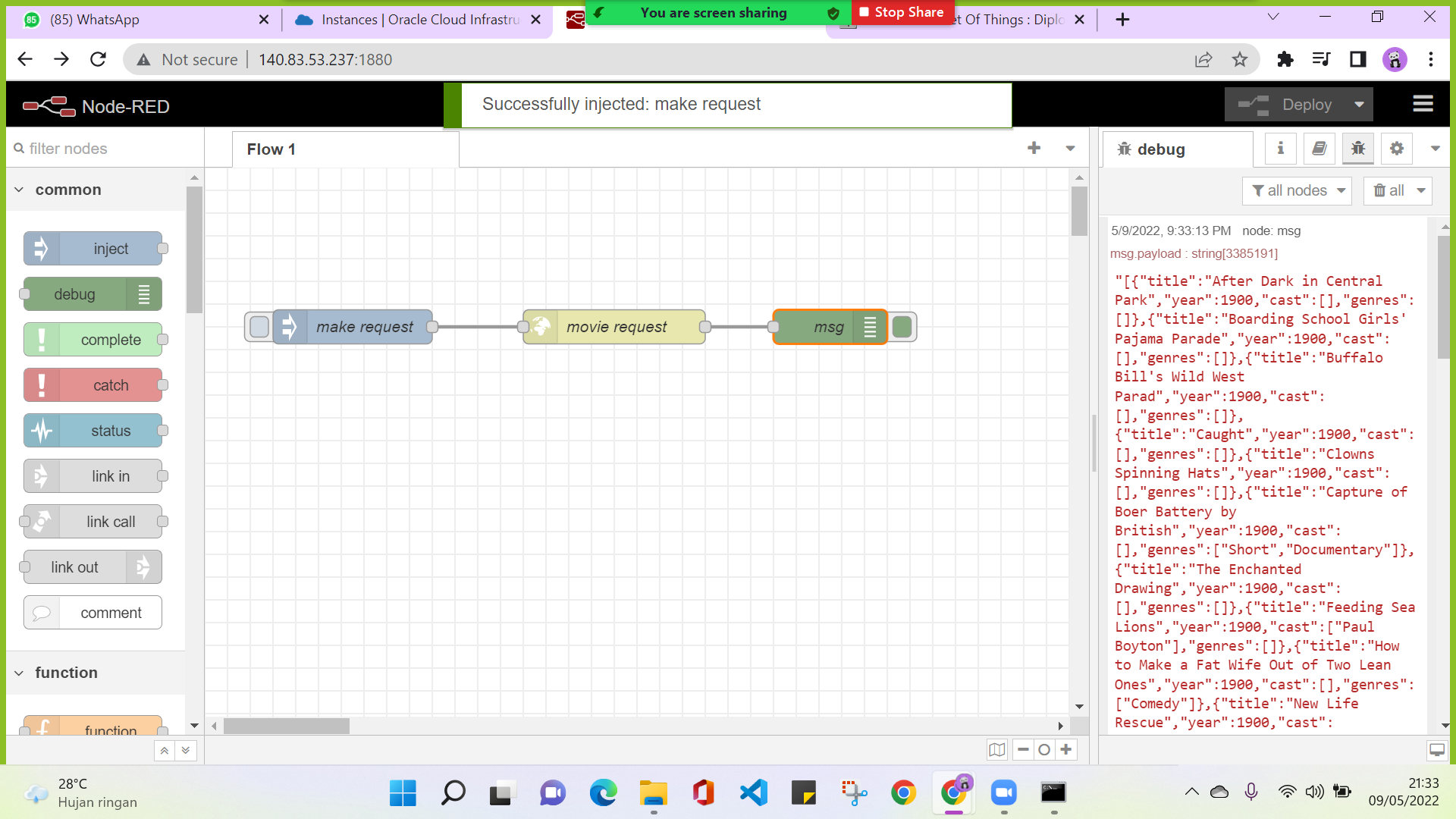










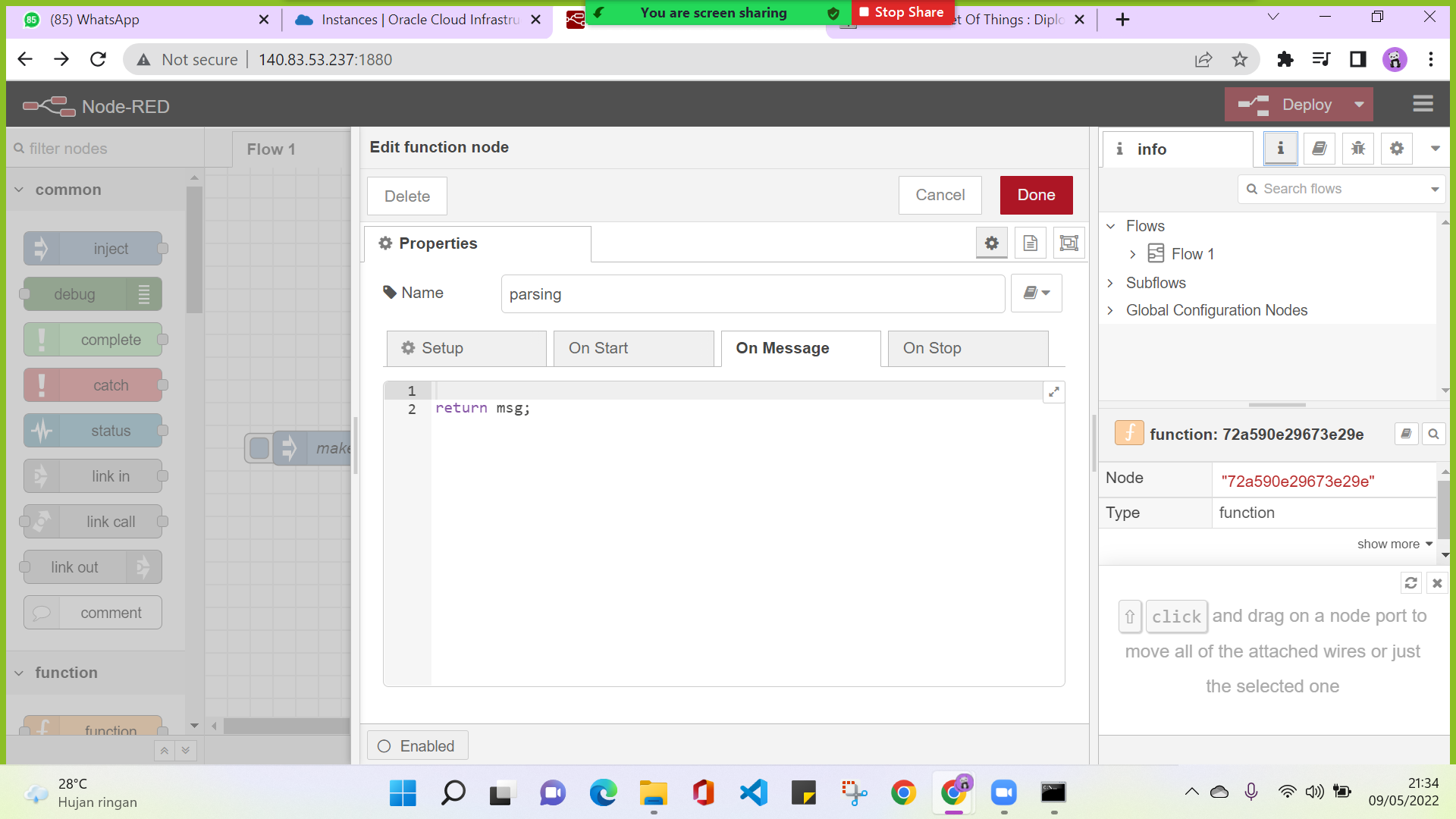


Pertanyaan :

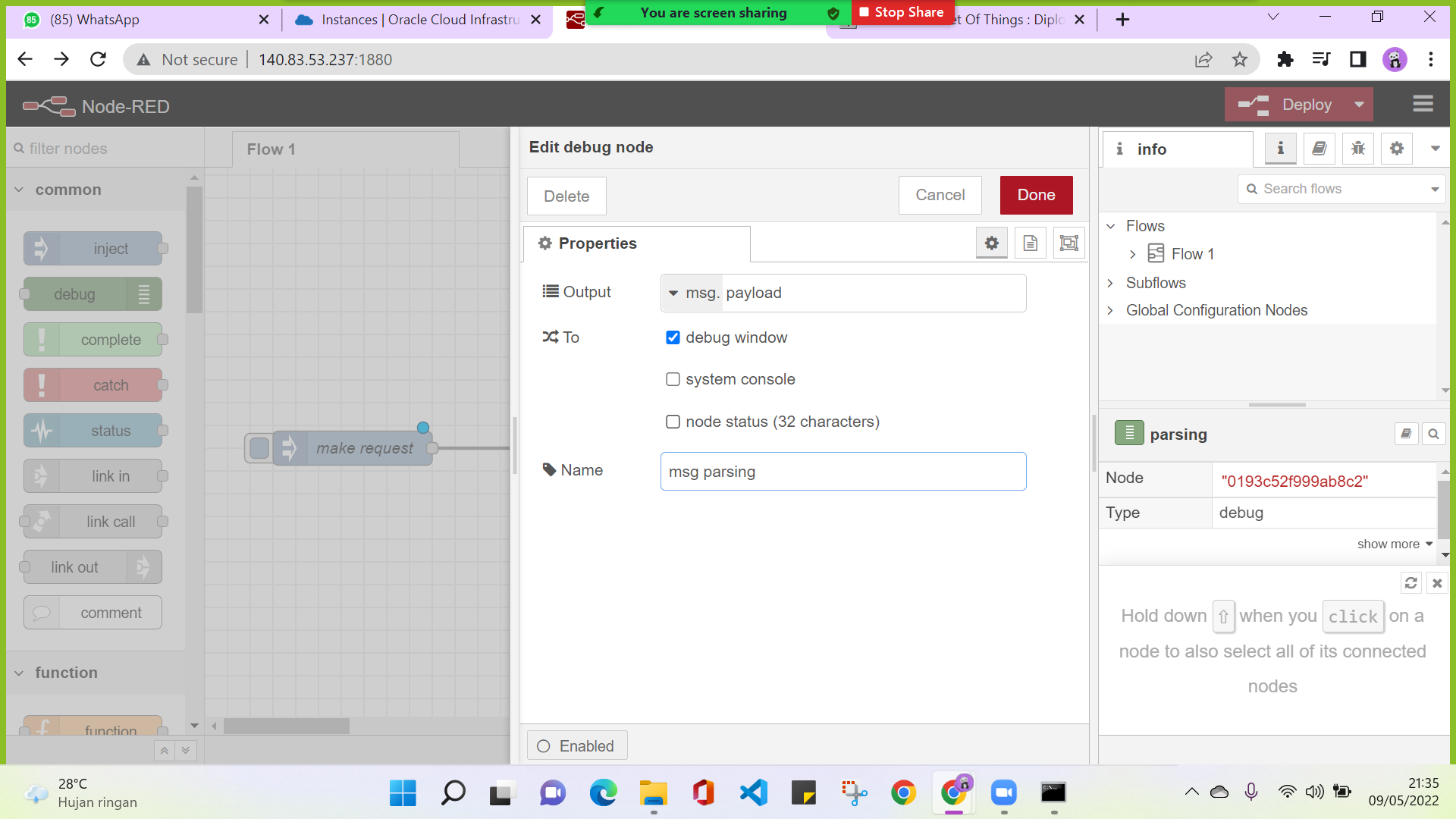
1. Tambahkan kembali node function dan node debug, yang masing-masing fungsinya adalah untuk memfilter dimana movie yang akan tampil hanya movie dengan tahun > 2000 dan untuk menampilkan data filter tersebut.
2. Flow dan output pada debug dapat dilihat seperti berikut ini

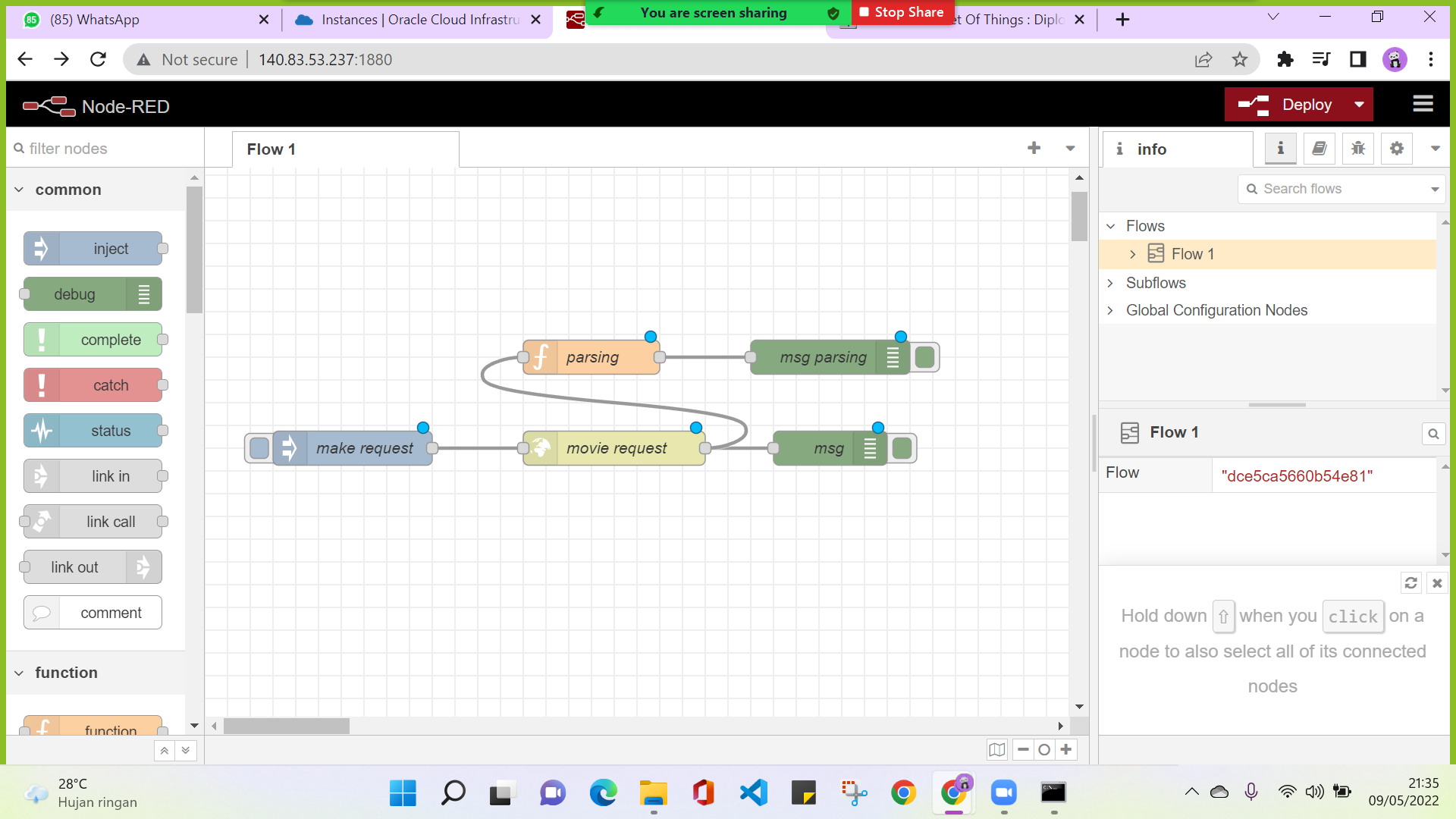
**Jawab :**

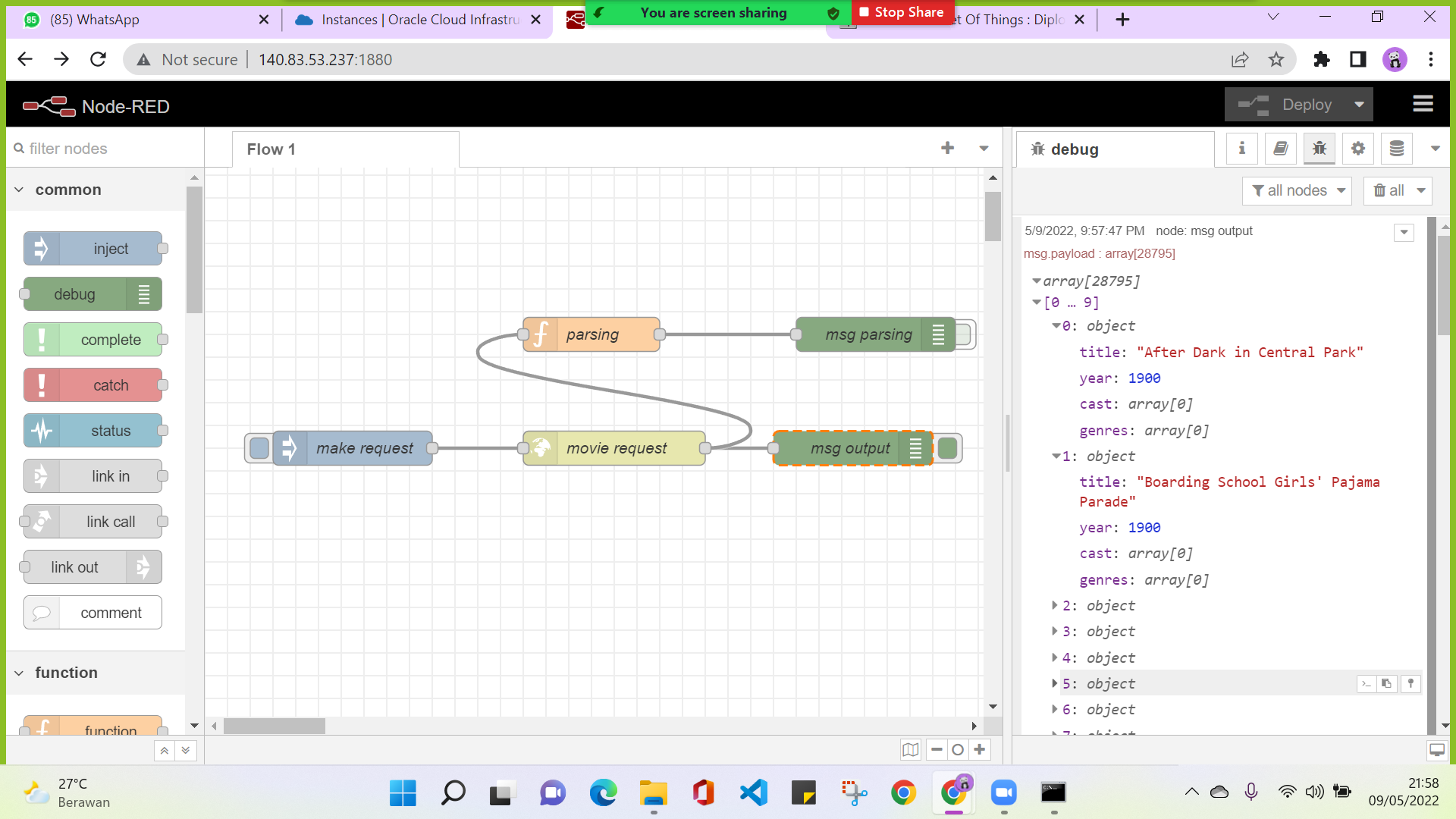
* **node function**



* **node debug**







## 

## **Tugas**

Buatlah sebuah flow yang digunakan untuk menentukan sebuah kondisi temperatur dingin, normal, dan panas. Terdapat 3 node inject masing-masing sebagai berikut;

* Ketika inject pertama diklik akan muncul di panel debug menampilkan dingin, lewatkan nilai 5 pada node inject pertama.
* Ketika inject kedua diklik akan muncul di panel debug menampilkan normal, lewatkan nilai 25 pada node inject kedua.
* Ketika inject ketiga diklik akan muncul di panel debug menampilkan panas, lewatkan nilai 50 pada node inject ketiga.

Perhatian keluaran pada panel debug di bawah ini, itu output yang diharapkan.

