

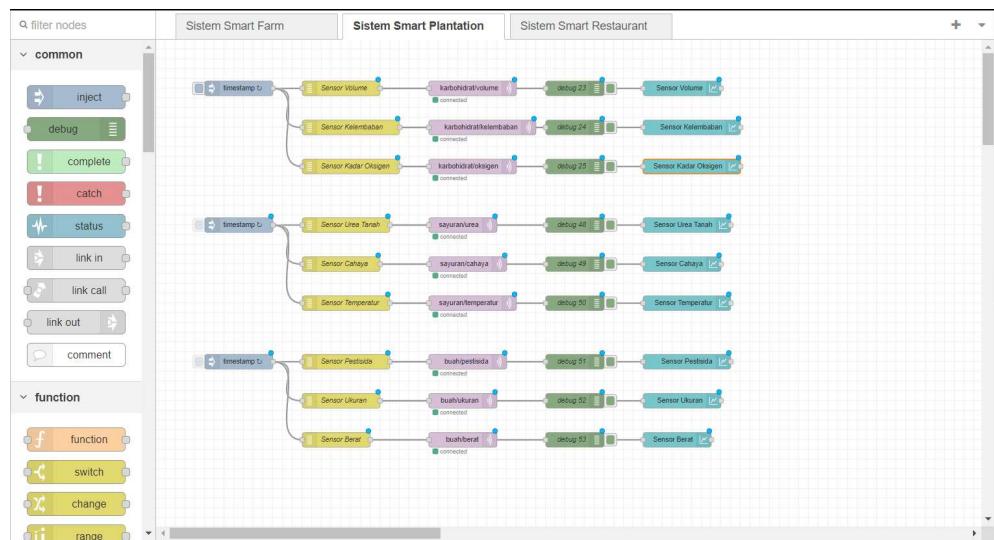
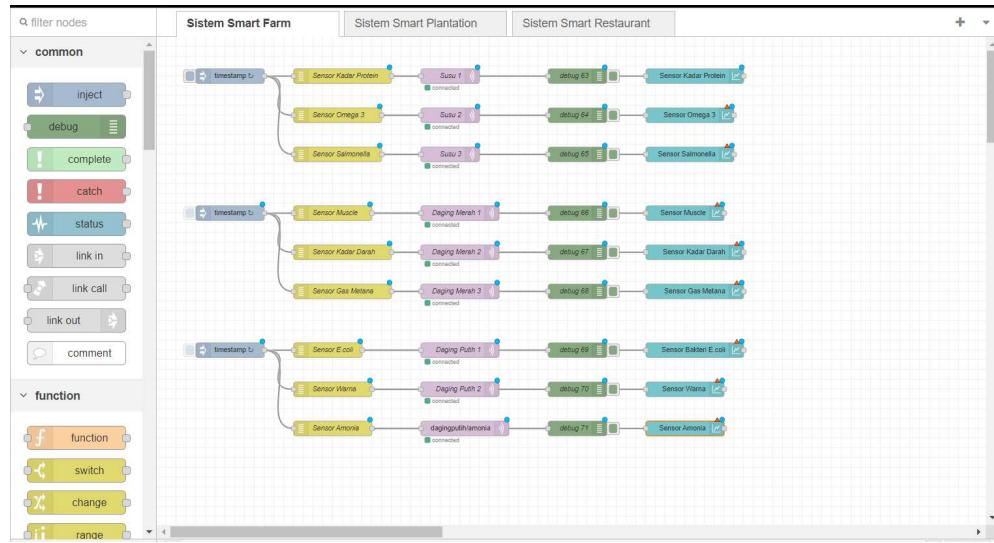
IEE3032 – PraUAS

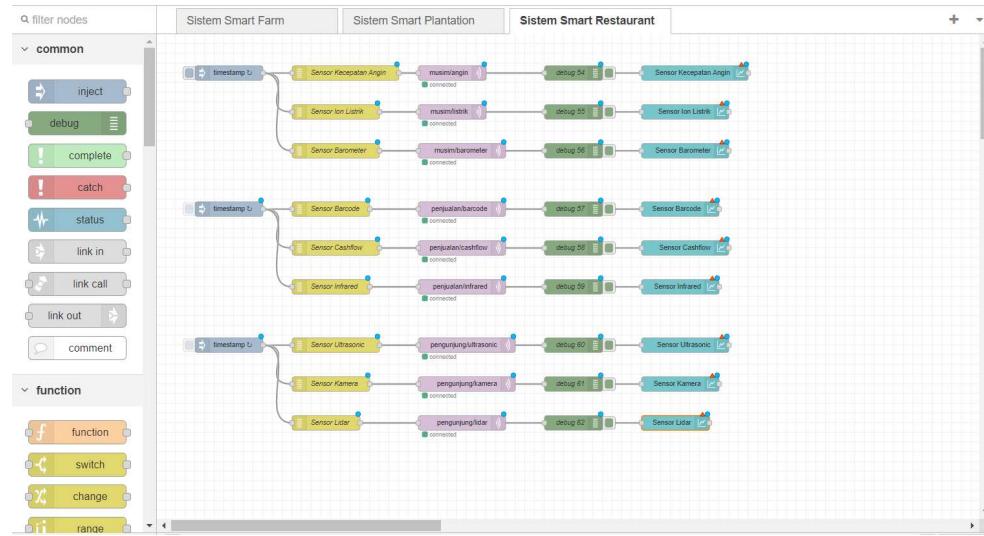
Nathanael Hansen / 202000424

1. Progress 1 (30 April 2023)

- Apa saja yang sudah dilakukan?

Membuat daftar sistem, subsistem, dan sensor-sensor yang akan digunakan dalam setiap pabrik. Lalu membuat flow node-red sesuai dengan detail-detail yang telah ditentukan tersebut.





- b. Apa saja kendala yang dihadapi?
- Menentukan 27 sensor yang relevan namun benar-benar berbeda dan tidak sama antar setiap sistemnya.
 - Menentukan range yang tepat untuk setiap sensor
- c. Apa yang sudah dilakukan untuk mengatasi kendala tersebut?
- Riset lebih lanjut mengenai parameter yang diperhatikan dalam kondisi setiap sistem.
 - Mengintegrasikan pengalaman dan pengamatan pada kondisi-kondisi yang dialami sehari-hari dan juga data dari internet.
- d. Apa rencana yang akan dikerjakan selanjutnya?
- Membuat kode Django untuk memasukkan data dari setiap sensor tersebut ke dalam database
 - Menampilkan data yang diterima di dalam database ke halaman website.

2. Progress 2