|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **JUDUL TUGAS BESAR** | **Pengembangan perangkat Ground Control Station untuk pengendali Underwater Robot** | | |
| **Jumlah mahasiswa yang mengerjakan** | | | 3 Orang |
| **Deskripsi Sistem** | | | |
| Sensor mengirimkan data ke cloud server melalui gateway dan disimpan pada server Cloud. Data disimpan pada database di server cloud. Apabila user membutuhkan data, aplikasi akan mengakses server kemudian mengambil data yang dibutuhkan. | | | |
| **Estimasi Tool Yang Digunakan** | * Arduino Uno R3 * Display Monitor * Smartphone Android Asus ZenFone * Software : Proteus, Arduino IDE, MIT App Inventor | | |
| **Rencana Pembagian Kerja** | | | |
| **Nama** | | **NIM** | **Deskripsi** |
| Mahasiswa 1 | | 6703xxxxxxxx | * Membuat rangkaian pada Proteus |
| Mahasiswa 2 | | 6703xxxxxxxx | * Merancangan perangkat lunak |
| Mahasiswa 3 | | 6703xxxxxxxx | * Membuat Rancangan Komunikasi Data Dari Gadget Ke Arduino |

**PROPOSAL TUGAS BESAR DPH3D4 – PEMROGRAMAN BERBASIS SENSOR**

**Nama Kelompok :**