**PROPOSAL TUGAS BESAR VKI2I3 – SISTEM KENDALI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Anggota Kelompok :** | **1. Dimas Salim** |
|  | **2. Diki Agus Pangestu** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **JUDUL TUGAS BESAR** | **Hand Sanitizer Otomatis** | | |
| **Deskripsi Sistem :** | | | |
| Sensor infrared mendeteksi adanya halangan yang menyebabkan motor servo bergerak sekian derajat untuk menekan pompa pada hand sanitizer, maka cairan akan otomatis keluar saat tangan diulurkan. | | | |
| **Estimasi Komponen yang digunakan** | * Sismin Arduino Uno R3 + USB Kabel * Infrared Module * Motor Servo | | |
| **Rencana Pembagian Kerja** | | | |
| **Nama Mahasiswa** | | **NIM** | **Deskripsi Kerja (isi dengan pembagian kerja di kelompok)** |
| Dimas Salim | | 6702190047 | Desain sistem dan pemrograman |
| Diki Agus Pangestu | | 6702194021 | Menyediakan komponen, alat dan membangun sistem |