

**D-4 IMPLEMENTASI PRODUK**

**JUDUL CAPSTONE DESIGN MELIBATKAN NAMA  
PRODUK**



**NAMA MAHASISWA - NIM. XXX  
(JIKA BERKELOMPOK, TULIS SEMUA NAMA  
MAHASISWA)**

**DOSEN PEMBIMBING**

**Nama dan Gelar Dosen Pembimbing**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA  
2019**

# **HALAMAN PERSETUJUAN D-4 IMPLEMENTASI PRODUK**

**KETIKKAN JUDUL CAPSTONE DESIGN PROJECT**

Medan, 1 Januari 2019

Mahasiswa 1                      Pengusul  
Mahasiswa 2                      Mahasiswa 3

Nama Mahasiswa 1              Nama Mahasiswa 2              Nama Mahasiswa 3  
NIM. Mahasiswa 1              NIM. Mahasiswa 2              NIM. Mahasiswa 3

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing

Mengetahui,  
Ketua Program Studi  
Teknik Elektro

Nama dan gelar dosen  
NIDN. 06XXXXXXXXX

Nama dan gelar dosen  
NIDN. 06XXXXXXXXX

## **HASIL IMPLEMENTASI PRODUK**

### **1. Nama Produk**

Disebutkan nama produk yang dibuat.

### **2. Spesifikasi Produk**

Disebutkan spesifikasi produk yang dibuat.

### **3. Langkah Implementasi Produk**

Sub bab ini menjelaskan secara rinci implementasi produk dan komponen yang dipilih.

### **4. Hasil Rancangan**

Sub bab ini menjelaskan perhitungan rancangan dan simulasi yang menunjukkan rancangan realistis untuk diimplementasikan.

### **5. Kapabilitas Hasil Rancangan**

Sub bab ini kemampuan produk yang berhasil diimplementasikan, dilengkapi dengan foto maupun link video.

### **6. Panduan Penggunaan**

Sub bab ini berisi panduan penggunaan, dilengkapi dengan foto maupun link video.

## 7. Daftar Pustaka

Daftar Pustaka menggunakan Harvad melalui aplikasi Mendeley. Contoh :

Dahlan, B. (2017) ‘Sistem Kontrol Penerangan Menggunakan Arduino Uno Pada Universitas Ichsan Gorontalo’, *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 9(3), p. 282. doi:10.33096/ilkom.v9i3.158.282-289.

Rifa’i, A.F. (2016) ‘Sistem Pendeteksi Dan Monitoring Kebocoran Gas (Liquefied Petroleum Gas) Berbasis Internet Of Things’, *JISKa*, 1(1), pp. 5–13.

Widiharto (2017) *Sistem Penyiram Tanaman Yang Dapat Dimonitor Dengan Komputer dan Perangkat Mobile*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.