

D-3 RANCANGAN 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-3 RANCANGAN 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

RANCANGAN PRODUK

1. Nama Produk

Disebutkan nama produk yang dibuat.

2. Spesifikasi Produk

Disebutkan spesifikasi produk yang dibuat.

3. Rancangan Produk

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

4. Hasil Simulasi

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

5. 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.