

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN ALAT DETEKSI KADAR
KOLESTEROL DARAH SECARA *NON-INVASIVE* BERBASIS
IOT DENGAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO**

***DESIGN OF IOT-BASED NON-INVASIVE BLOOD
CHOLESTEROL LEVEL DETECTION TOOL WITH ARDUINO
UNO MICROCONTROLLER***



Disusun Oleh :

LISDA WATI HUTAGALUNG

20101128

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2024

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN ALAT DETEKSI KADAR
KOLESTEROL DARAH SECARA *NON-INVASIVE* BERBASIS
IOT DENGAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO**

***DESIGN OF IOT-BASED NON-INVASIVE BLOOD
CHOLESTEROL LEVEL DETECTION TOOL WITH ARDUINO
UNO MICROCONTROLLER***



Disusun Oleh :

LISDA WATI HUTAGALUNG

20101128

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2024

**RANCANG BANGUN ALAT DETEKSI KADAR
KOLESTEROL DARAH SECARA *NON-INVASIVE* BERBASIS
IOT DENGAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO**

***DESIGN OF IOT-BASED NON-INVASIVE BLOOD
CHOLESTEROL LEVEL DETECTION TOOL WITH ARDUINO
UNO MICROCONTROLLER***

HALAMAN JUDUL

**Skripsi ini digunakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Teknik (S.T.)
Di Institut Teknologi Telkom Purwokerto
2022**

Disusun oleh

**LISDA WATI HUTAGALUNG
20101128**

DOSEN PEMBIMBING

Adanti Wido Paramadini, S.T., M.

Sevia Indah Purnama, S.ST., M.T.

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2024