

**SISTEM HIDROPONIK DEEP FLOW TECHNIQUE (DFT) MODEL
PIRAMIDA UNTUK TANAMAN KALE (*BRASSICA OLERACEA VAR.
SABELLICA*) BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)**

*HYDROPONIC SYSTEM DEEP FLOW TECHNIQUE (DFT) PYRAMIDE MODEL FOR
KALE (*BRASSICA OLERACEA VAR. SABELLICA*) BASED ON THE INTERNET OF
THINGS (IoT)*

PROYEK AKHIR

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya pada
Program Studi Diploma-3 Teknologi Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan
Universitas Telkom**

oleh:

ANDRE FAJAR SUMARNA

6705190025



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM
2022**