



**UNIVERSITAS DARMA PERSADA  
UPT PERPUSTAKAAN**

Gedung Rektorat Lantai 3,  
Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa – Jakarta Timur 13450

**SURAT KETERANGAN  
HASIL PENGECEKAN TURNITIN**

UPT Perpustakaan Universitas Darma Persada menerangkan telah selesai melakukan pemeriksaan duplikasi/*similarity* menggunakan perangkat lunak Turnitin terhadap hasil karya sebagai berikut:

Judul : SMART MONITORING KANDANG SAPI BERBASIS IOT  
DENGAN METODE FUZZY SYSTEM UNTUK DETEKSI GAS  
AMONIA, METANA DAN KARBON MONOKSIDA

Penulis : Pandu Satya Ramadhani

NIM : 2021230005

Tgl pemeriksaan : 28 Juli 2025

Dengan hasil Tingkat Kesamaan (*similarity index*) **9%**

Demikian Surat Keterangan kami buat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 28 Juli 2025

Ka.UPT Perpustakaan Unsada

Yus Rusmiyati, SS., MM

Batas maksimal similarity 30% untuk Fakultas Sastra dan Ekonomi

Batas maksimal similarity 25% untuk Fakultas Teknik, Kelautan  
dan Pasca Sarjana