



KEMENTERIAN PERTANIAN

SURAT TANDA TAMAT PELATIHAN

NO. 2-02.3-32.17-250122-3-1 / 0001863

Kementerian Pertanian berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian No.37/PERMENTAN/SM.120/8/2018, menyatakan bahwa

Nama : **Gunawan, SP, M.Si**
NIP : 196008292002121001
Tempat/tgl. lahir : Kediri / 29-08-1969
Pangkat/Golongan : Penata / III d
Jabatan : Dosen
Instansi : Polbangtan Malang

TELAH LULUS

**"Training of Trainer (TOT) Smart Farming dan Digitalisasi Pertanian bagi Widyaiswara, Dosen,
Guru, dan Penyuluh Pertanian"**

yang diselenggarakan secara online dan offline pada tanggal 25 Januari 2022 s/d tanggal 27 Januari 2022 dengan jumlah 24 jam berlatih



Jakarta, 27 Januari 2022



MENTERI PERTANIAN RI

Dr. H. Syahrul Yasin Limpo, S.H.,M.Si.,M.H.

DAFTAR MATA PELATIHAN

N0	Mata Pelatihan	Jumlah Jam Berlatih @45Menit
I	1. Kebijakan Pengembangan Pertanian Berbasis Smart Farming	2
II	1. Pengembangan Pertanian Berbasis Smart Farming	2
	2. Pengenalan Pemrograman Mikrokontroler Berbasis IOT	4
	3. Perakitan Modul Kontrol untuk Smart Farming	3
	4. Implementasi Smart Farming di Tanaman Pangan dan Perkebunan	3
	5. Implementasi Smart Farming di Peternakan (Ruminansia)	2
	6. Implementasi Smart Farming di Peternakan (Unggas)	2
	7. Implementasi Smart Farming di Hortikultura	3
	8. Kredit Usaha Rakyat	2
III	1. Rencana Bahan Pembelajaran	1
JUMLAH JAM PELATIHAN		24

Jakarta, 27 Januari 2022

KEPALA BPPSDMP



Prof. Dr. Ir. Dedi Nursyamsi, M.Agr.