

**Universitas Pendidikan Indonesia
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Departemen Pendidikan Teknik Elektro**

SERTIFIKAT

Nomor: 1466/UN40.A5.4A/PM/2019
diberikan kepada

TOMMI HARIYADI

Sebagai Ketua dan Instruktur

“Pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang diselenggarakan oleh Departemen Pendidikan Teknik Elektro bagi Guru -Guru di SMKN 1 Sumedang”

Sumedang, 12-19 Desember 2019



Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik,

Dr. Iwa Kuntadi, M.Pd.
NIP. 19620830 198803 1 002

Ketua
Departemen Pendidikan Teknik Elektro

Dr. H. Yadi Mulyadi, M.T.
NIP. 19630727 199302 1 001

Lampiran sertifikat Nomor: 1466/UN40.A5.4A/PM/2019

MATERI KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PELATIHAN DAN SIMULASI DISAIN ANTENA DENGAN MENGGUNAKAN CST UNTUK SISWA - SISWI SMKN 1 SUMEDANG

NO	MATERI	JUMLAH JAM
1.	Tahap Persiapan a) Survey Lokasi dan Kebutuhan b) Analisis Lokasi dan Kebutuhan	12
2.	Tahap I Pelaksanaan a) Pembukaan b) Sambutan –sambutan c) Pemaparan materi PKM	14
3.	Tahap II Pelaksanaan a) Workshop dan Aplikasi materi dalam studi kasus	14
4.	Tahap III Pelaksanaan a) Penilaian dan Evaluasi	12
5.	Penutupan	4
TOTAL JAM		56