



**Kementerian
Perindustrian**
REPUBLIK INDONESIA



POLITEKNIK APP
JAKARTA

SERTIFIKAT

No. 49/BPSDMI/APP/PP/III/2022

Diberikan Kepada:

Titin Endrawati

PESERTA

dalam Workshop Penyusunan Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat sebesar 20 JPL yang diselenggarakan oleh Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik APP Jakarta, pada tanggal 7-9 Maret 2022

Jakarta, 9 Maret 2022

Politeknik APP Jakarta,
Direktur,



Amrin Rapi
Amrin Rapi, S.T., M.T.

Materi Workshop Peyusunan Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Materi Workshop Sebanyak 20 JPL

No	Kegiatan	JPL
1	Penjelasan Program Penyusunan Road Map Penelitian	1
2	Materi Penyusunan Road Map Penelitian	4
3	Penjelasan Program Penyusunan Road Map Pengabdian kepada Masyarakat	1
4	Materi Penyusunan Road Map Pengabdian Kepada Masyarakat	4
5	Penerapan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Industri	4
6	Penelitian dan Pengabdian dalam Jabatan Fungsional Dosen	1
7	Coaching dan Conseling	5
	TOTAL JPL	20



Mengetahui,

Ket. PPM Politeknik APP Jakarta,


Nyoman Wirya Artha, M.M