

SURAT KETERANGAN
MELAKUKAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
No. 952/C.02.01/LP2M/XI/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.
Jabatan : Kepala
Unit Kerja : LP2M-Itenas
JL. P.K.H. Mustafa No.23 Bandung

Menerangkan bahwa,

Nama	NPP	Jabatan
Dr.Eng. M. Candra Nugraha	20190301	Peserta

Telah melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai berikut:

Nama Kegiatan : Workshop Pengenalan System Dynamics
Tempat : Hotel JW Marriot, Surabaya
Waktu : 28 - 30 Oktober 2019
Sumber Dana : Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional RI

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 18 November 2019

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat (LP2M) Itenas
Kepala,

 **itenas**
LP2M

Dr. Tarsisius Kristyadi, S.T., M.T.
NPP 960604

Laporan Pelaksanaan Kegiatan

Dr. Eng. M Candra Nugraha D

Jurusan Teknik Lingkungan

Nama	: Dr. Eng. M Candra Nugraha D	NIK	: 1780
Jabatan	: Dosen	Unit Kerja	: Teknik Lingkungan
Kegiatan	: Pelatihan System Dynamic – Kementerian PPN/ Bappenas		
Sebagai	: Peserta		
Tempat	: JW Mariot Hotel - Surabaya		
Hari/Tanggal	: Senin – Rabu/ 28 – 30 Oktober 2019		

1. Rincian kegiatan adalah sebagai berikut:

No.	Hari/Tanggal	Kegiatan utama
1	Senin/ 28 Oktober 2019	<ul style="list-style-type: none"> • Perjalanan Bandung – Jakarta – Surabaya • Pembukaan acara
2	Selasa/29 Oktober 2019	<ul style="list-style-type: none"> • Pelatihan
3	Rabu/30 Oktober 2019	<ul style="list-style-type: none"> • Pelatihan • Perjalanan Surabaya - Bandung

2. Kegiatan pelatihan diikuti oleh perwakilan Bapedda, Dinas Lingkungan Hidup, dan dinas terkait lainnya dari setiap provinsi di wilayah barat Indonesia, yang terlibat dalam penyusunan dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS). Selain itu, pelatihan diikuti oleh perwakilan dari Pusat Studi Lingkungan Hidup dari berbagai universitas, termasuk dari ITENAS yang diwakili oleh LPPM. Total peserta pelatihan lk. 40 orang.
3. Materi pelatihan fokus pada konsep berpikir dinamis yang kemudian dituangkan dalam dynamic system modelling dengan alat bantu perangkat lunak Powersim Studio dan Exsimpro.

Dokumentasi kegiatan

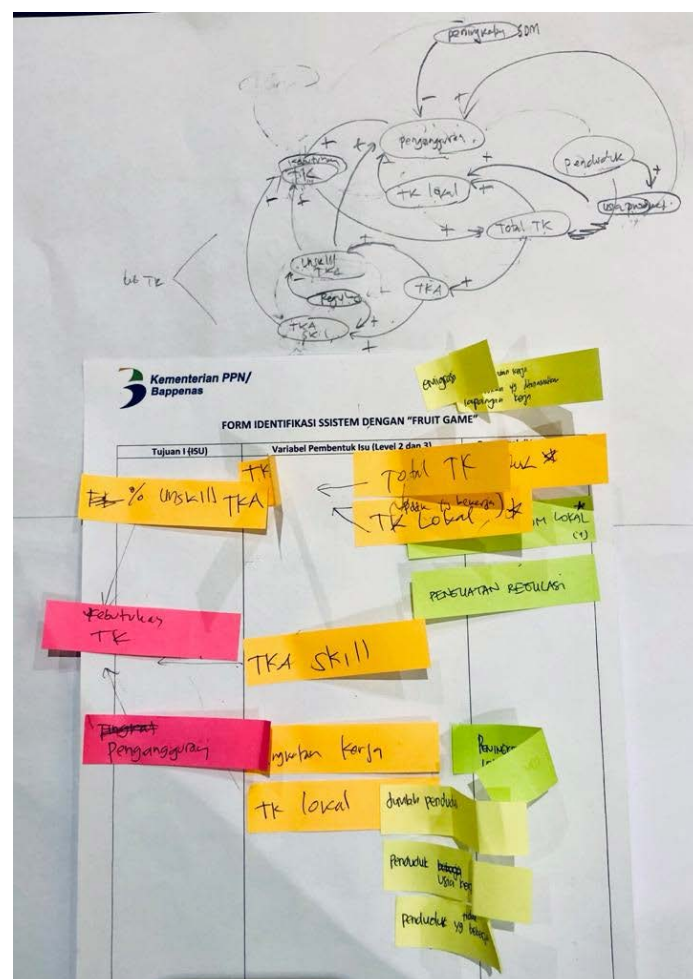


**Kementerian PPN/
Bappenas**

FORM IDENTIFIKASI SSIST

Tujuan 1 (ISU)	Variabel Pembentuk Isu (Level 2 dan 3)	Penggerak (Variabel 4)
<div style="background-color: #FFC0CB; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">KEMISKINAN</div> <div style="background-color: #FFD700; padding: 5px;">KEKURANGAN (GNI RASIO)</div>	<div style="background-color: #FFFFE0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">PENDAPATAN PERKAPITA</div> <div style="background-color: #FFFFE0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">PENGELUARAN PERKAPITA</div> <div style="background-color: #FFFFE0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">PENDUDUK</div> <div style="background-color: #FFFFE0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">PENDUDUK</div> <div style="background-color: #FFFFE0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">PENDUDUK</div> <div style="background-color: #FFFFE0; padding: 5px;">PENDUDUK</div>	<div style="background-color: #FFFFE0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">TINGKAT PENDIDIKAN</div> <div style="background-color: #FFFFE0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">LAPANGAN PEKERJAAN</div> <div style="background-color: #FFFFE0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">PERUBAHAN POLAK KONSUMSI</div>

Latihan dentifikasi sistem pembentuk model dinamis



Latihan pembuatan close loop dynamic model untuk isu tenaga kerja

