

# Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Daerah

*Eko Nurmianto*

Institut Teknologi Sepuluh Nopember



Edisi Pertama



# Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Daerah

Penulis : Ir. Eko Nurmianto, M.Eng.Sc., DERT  
Departemen Teknik dan Sistem Industri  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
Editor : Alfiah Indasah  
Setting dan Layout : Fahmia Nur Fauziah  
Desain Sampul : Abd. Manan

Cet. I, (Juni, 2020)  
xvi + 229 hlm. ; 14,8 x 21 cm  
ISBN. 978-602-5525-29-2

## **Diterbitkan Oleh :**

Penerbit Sinar Gamedia  
Jln. Ciptayasa Ciruas Kelurahan Kebonratu  
Rt.004/Rw.002 Kecamatan Lebak Wangi Kabupaten Serang-  
Banten 42181  
Phone : 087-809-117-417  
Email : [sinar.gamedia@gmail.com](mailto:sinar.gamedia@gmail.com)  
Instagram : [sinar\\_gamedia](https://www.instagram.com/sinar_gamedia)  
Website: [www.sinargamedia.com](http://www.sinargamedia.com)

Hak cipta dilindungi oleh Undang-Undang  
Dilarang mengutip atau memperbanyak sebagian  
Atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari penerbit.

## **Undang-Undang Republik Indonesia**

No. 19 tahun 2002 Tentang Hak Cipta  
**Lingkup Hak Cipta:**

### **Pasal 2**

Hak cipta merupakan hak eksklusif bagi Pencipta atau Pemegang Hak Cipta untuk mengumumkan atau memperbanyak ciptaannya, yang timbul secara otomatis setelah suatu ciptaan dilahirkan tanpa mengurangi pembatasan menurut peraturan perundang-undangan yang berlaku.

### **Ketentuan Pidana :**

#### **Pasal 72**

(1) Barang siapa yang dengan sengaja dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam pasal 2 ayat (1) atau pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 5.000.000,00 (lima juta rupiah).

(2) Barang siapa yang sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu Ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau Hak Terkait sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 5.000.000,00 (lima juta rupiah).

# Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Daerah

-Eko Nurmianto-



Diterbitkan oleh CV. Sinar Gamedia

# DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xvi

## BAGIAN 1\_PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PESISIR .....

1

<b>BAB 1_IKAN TANGKAP .....</b>	<b>3</b>
1.1 <i>Potensi</i> .....	3
1.2 <i>Permasalahan</i> .....	4
1.3 <i>Solusi dan Manfaat</i> .....	5
1.4 <i>Alat Pengolahan</i> .....	6
1.5 <i>Proses Pengolahan</i> .....	10
1.6 <i>Produk Olahan Ikan Tangkap</i> .....	20
1.7 <i>Mitra Binaan</i> .....	22
1.8 <i>Foto Kegiatan</i> .....	26

<b>BAB 2_KERANG .....</b>	<b>29</b>
2.1 <i>Potensi</i> .....	29
2.2 <i>Permasalahan</i> .....	30
2.3 <i>Solusi dan Manfaat</i> .....	31
2.4 <i>Alat Pengolahan</i> .....	32
2.5 <i>Produk Olahan Makanan</i> .....	33
2.6 <i>Produk Kerajinan Tangan</i> .....	38
2.7 <i>Mitra Binaan</i> .....	52
2.8 <i>Foto Kegiatan</i> .....	57

<b>BAB 3_RUMPUT LAUT .....</b>	<b>61</b>
3.1 <i>Potensi</i> .....	61
3.2 <i>Permasalahan</i> .....	65

3.3	<i>Solusi dan Manfaat</i> .....	66
3.4	<i>Alat Pengolahan</i> .....	70
3.5	<i>Proses Pengolahan</i> .....	71
3.6	<i>Produk Olahan Rumput Laut</i> .....	84
3.7	<i>Mitra Binaan</i> .....	87
3.8	<i>Foto Kegiatan</i> .....	92
<b>BAB 4_KELAPA</b> .....		<b>99</b>
4.1	<i>Potensi</i> .....	99
4.2	<i>Permasalahan</i> .....	100
4.3	<i>Solusi dan Manfaat</i> .....	102
4.4	<i>Alat Pengolahan</i> .....	103
4.5	<i>Proses Pengolahan</i> .....	103
4.6	<i>Produk Kerajinan Sabut Kelapa</i> .....	108
4.7	<i>Mitra Binaan</i> .....	112
4.8	<i>Foto Kegiatan</i> .....	114
<b>BAGIAN II_PEMBERDAYAAN MASYARAKAT NON-PESISIR</b> .....		<b>119</b>
<b>BAB 5_IKAN BUDIDAYA</b> .....		<b>121</b>
5.1	<i>Potensi</i> .....	121
5.2	<i>Masalah</i> .....	122
5.3	<i>Solusi dan Manfaat</i> .....	123
5.4	<i>Alat Pengolahan</i> .....	125
5.5	<i>Proses Pengolahan</i> .....	128
5.6	<i>Produk Olahan Ikan Lele</i> .....	132
5.7	<i>Mitra Binaan</i> .....	134
5.8	<i>Foto Kegiatan</i> .....	136

<b>BAB 6_JAGUNG</b> .....	139
6.1 <i>Potensi</i> .....	139
6.2 <i>Permasalahan</i> .....	140
6.3 <i>Solusi dan Manfaat</i> .....	142
6.4 <i>Alat Pengolahan</i> .....	144
6.5 <i>Proses Pengolahan</i> .....	145
6.6 <i>Produk Olahan Jagung</i> .....	148
6.7 <i>Mitra Binaan</i> .....	151
6.8 <i>Foto Kegiatan</i> .....	154

<b>BAB 7_PORANG</b> .....	163
7.1 <i>Potensi</i> .....	163
7.2 <i>Permasalahan</i> .....	165
7.3 <i>Solusi dan Manfaat</i> .....	166
7.4 <i>Alat Pengolahan</i> .....	167
7.5 <i>Proses Pengolahan</i> .....	168
7.6 <i>Produk Olahan Porang</i> .....	175
7.7 <i>Mitra Binaan</i> .....	178
7.8 <i>Foto Kegiatan</i> .....	182

<b>BAGIAN III_ASPEK PELENGKAP DALAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT</b> .....	185
--	-----

<b>BAB 8_PENGEMASAN</b> .....	187
-------------------------------	-----

<b>BAB 9_KEUANGAN</b> .....	197
-----------------------------	-----

<b>BAB 10_PEMASARAN</b> .....	207
10.1 <i>Pemasaran Offline</i> .....	208
10.2 <i>Pemasaran Online</i> .....	215

# *BAB 1*

## **IKAN TANGKAP**

### **1.1 Potensi**

Sebagai negara kepulauan dengan lebih dari 17.000 pulau di Indonesia, jelas sektor perikanan tangkap menjadi sektor yang dapat diutamakan menjadi kegiatan prioritas. Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP) memperkirakan potensi perikanan tangkap di Indonesia sebanyak 9,9 juta ton. Hal itu didasarkan pada kajian stok ikan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan KKP di sebelas wilayah pengelolaan perikanan (WPP) di seluruh Indonesia pada 2016.

Hasil kajian dituangkan di dalam Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan No 47/ KEPMEN-KP/2016 tentang estimasi potensi, jumlah tangkapan yang diperbolehkan dan tingkat pemanfaatan sumber daya ikan di WPP NKRI dengan estimasi potensi sebesar 9,9 juta ton. Dengan potensi tersebut, KKP tahun 2017



## PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS POTENSI DAERAH

**Pemberdayaan masyarakat berbasis potensi daerah** ini mempresentasikan berbagai kegiatan pemberdayaan masyarakat di pesisir dan non pesisir. Buku ini sangat diperlukan bagi mereka yang belajar tentang bagaimana melakukan pemberdayaan masyarakat baik di pesisir maupun non pesisir. Didalam pemberdayaan masyarakat dibahas tentang bagaimana menganalisis potensi daerah, analisis permasalahan masyarakat, menentukan mitra binaan, membangun solusi, menentukan alat dan proses pengolahan, produk hasil pengolahan, serta kemasan dan pemasaran.





Buku ini ditujukan bagi mereka yang akan melakukan program pengabdian masyarakat atau pemberdayaan masyarakat, yg berada di instansi pemerintah ataupun instansi swasta, akademisi, masyarakat pesisir dan non pesisir, pemerintah daerah provinsi, pemerintah daerah kabupaten/kota, dan konsultan CSR. Buku ini menyajikan secara praktis bagaimana pokok-pokok pemberdayaan masyarakat mulai dari mengamati potensi daerah, menganalisis permasalahan, membangun solusi, proses pengolahan, pengemasan dan pemasaran.



Buku ini asli,  
jika ada tanda tangan dari pengarang

**Eko Nurmiyanto**



 Penerbit Sinar Gamedia  
 sinar\_gamedia  
 0878 0911 7417  
 [www.sinargamedia.com](http://www.sinargamedia.com)

