

# PANGAN INDONESIA

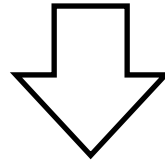


FG Winarno

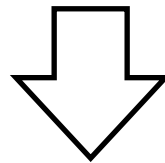
## ISI

**INDONESIA KAYA  
MASALAH GIZI BANGSA  
POTENSI EKSPORT  
NEGARA BAHARI  
SARAN**

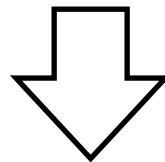
**TANPA PANGAN**



**TIDAK ADA KEHIDUPAN**



**TIDAK ADA PERADABAN**



**TIDAK ADA KEBUDAYAAN**

**UNDANG-UNDANG  
TENTANG PANGAN No.07/1996  
menjadi UUD No.18/2012**

“Pangan harus senantiasa tersedia secara **cukup, bermutu, bergizi, dan beragam**, tidak bertentangan.....”

**AMAN, tidak membahayakan kesehatan**



KITA  
INDONESIA  
BERMIMPI

BERDAULAT  
MANDIRI, ekonomi  
BERPENDIRIAN

JOKOWI-JK  
Adalah KITA




Memimpin  
gerakan  
Perubahan

# INDONESIA: THE EMERALD OF EQUATOR





*“...Hutan, Gunung, Sawah, Lautan:  
SIMPANAN KEKAYAAN...”*



*“...Kini Ibu sedang lara,  
merintih dan berdoa...”*

## INDONESIA MASIH IMPOR

Komoditi	2012
Jagung	1.687.075
Gandum	6.010.863
Kedelai	1.920.490
Ikan Beku	155.299
Bawang	155.361
Tepung Tapioka	757.926
Raw Sugar	3.397.066
Daging Sapi	84.740
Susu	2.610.000
Tepung Terigu	479.682

+BERAS: 0,266



**GIZI BURUK**  
Indonesia: 36.7 juta  
16 % penduduk





**VERY  
SHORT  
23,0%**

**STUNTED  
35,6 %(2010)  
KUNTET**

**SHORT  
12,6%**

# UNGGULAN PANGAN INDONESIA (ton/tahun)



## ❖ RUMPUT LAUT

2,6 juta

**No.1 di Dunia**



## ❖ KELAPA

3,3 juta

**No.1 Didunia**



## ❖ KOPI

50 ribu

**No. 2 di Dunia**



# UNGGULAN PANGAN INDONESIA (ton/tahun)

## ❖ IKAN DAN UDANG

10.5 juta

**No.2 di Dunia**



## ❖ KAKAO

0.8 juta ton

**No.3 Didunia**



## ❖ TEH

136 ribu Ton

**No.9 di Dunia**



## Estimated Cocoa Production 2011/2012

1. Ivory Coast	1,410,000
2. Ghana	860,000
<b>3. Indonesia</b>	<b>480,000</b>
4. Nigeria	210,000

in tonnes

**Source: International Cocoa Organization (ICCO)**

# PRODUKSI KAKAO DI INDONESIA



- 1. Sulawesi**
- 2. Sumatera**
- 3. Jawa Barat**
- 4. Papua**
- 5. Kalimantan Timur**



# **KAKAO INDONESIA**

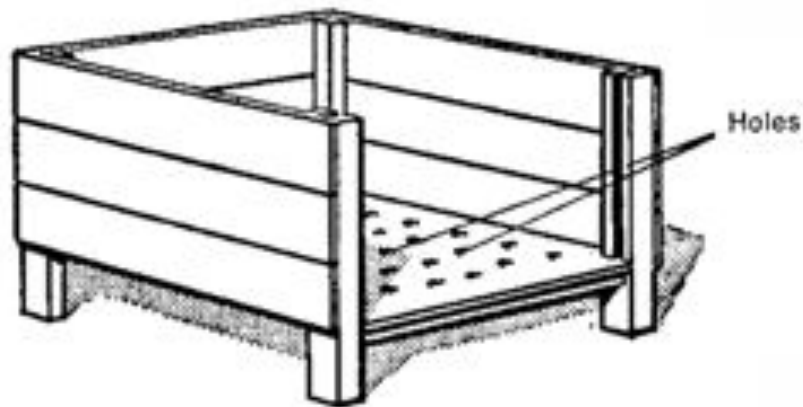
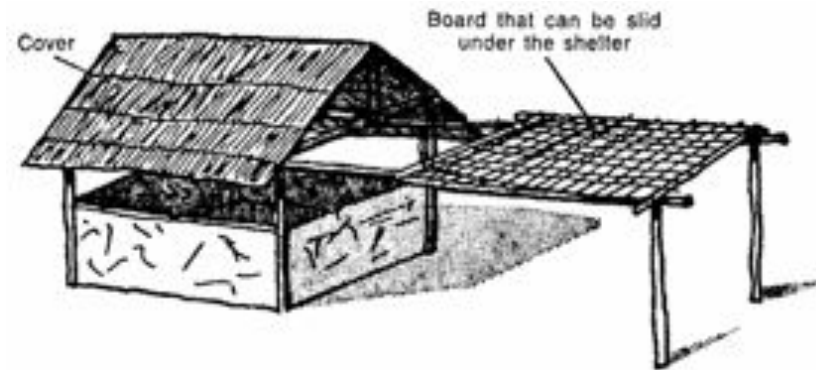
- **90% oleh petani.**
  - Mutu rendah
  - masalah fermentasi dan pengeringan
  - Harga internasional rendah

# FERMENTASI

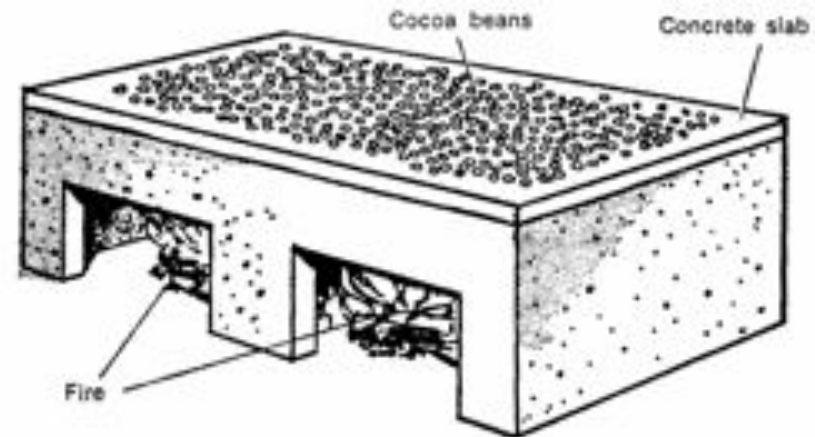


-CUACA TIDAK MENENTU  
-PENGERINGAN KERAP  
GAGAL





**PERLU MODERNISASI:  
SENTRAL FERMENTASI DAN  
PENGERINGAN**





**not playing any significant role  
in the world coconut market  
and industries**

**94,64%**

**ASIA PACIFIC**

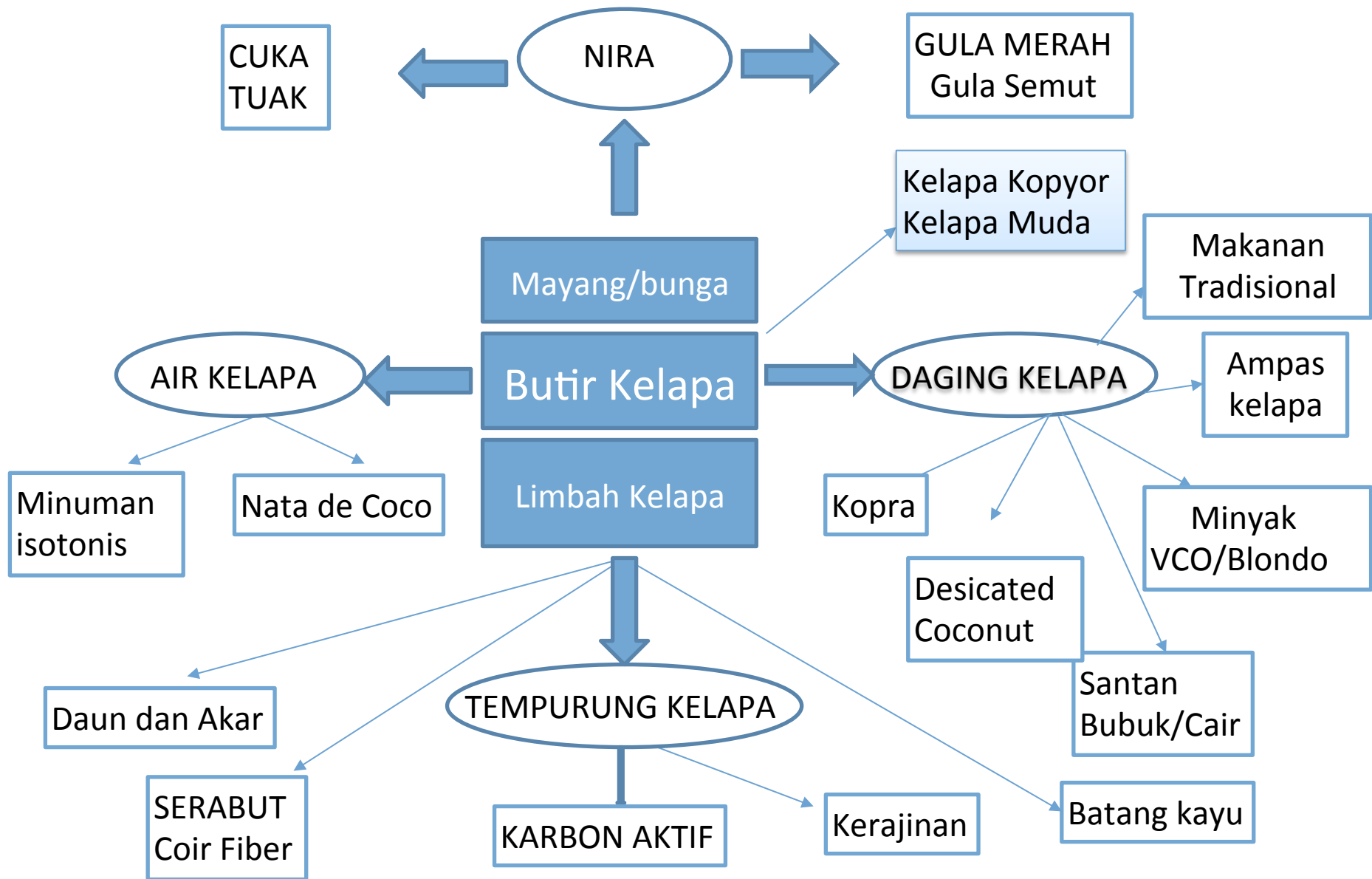


F. G. Winarno

**INDONESIA:  
LARGEST  
COCONUTS  
PRODUCER  
IN THE WORLD  
(23,500.000  
ton/year)**



# INDUSTRI PRODUK POHON KELAPA



**INDONESIA:**

KONSUMSI BERAS RATA RATA

139 kg/orang/tahun

(Bungaran Saragih 2013)

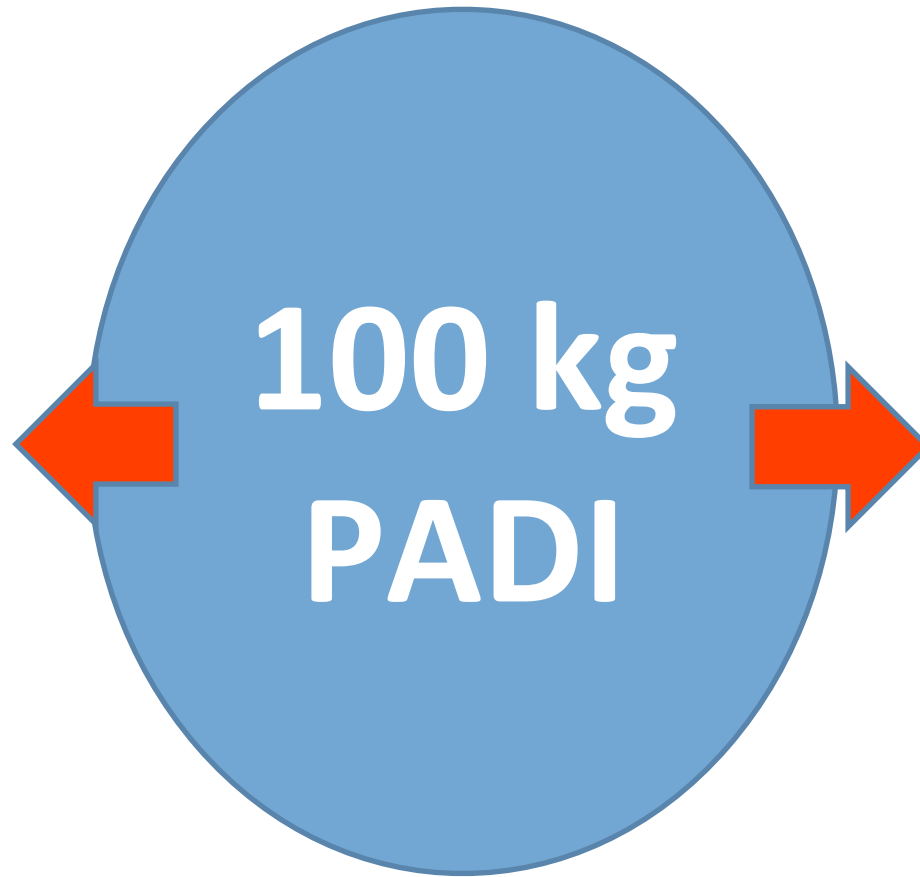
*PENAWARAN*

**Produksi  
Import**

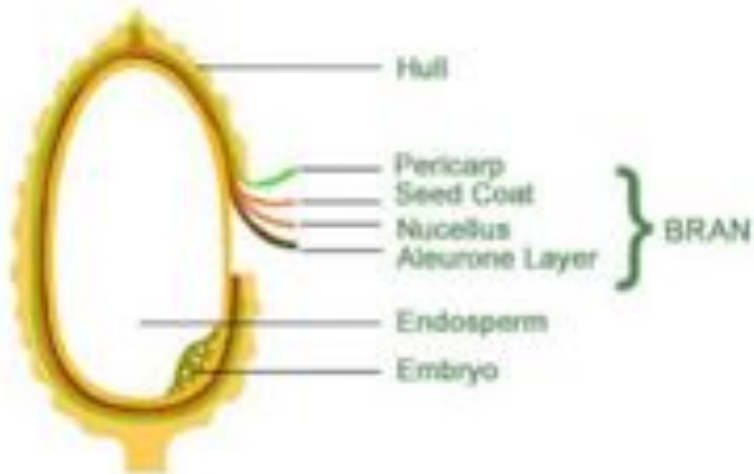
*MANAGEMENT  
PERMINTAAN*

**konsumsi beras  
menjadi 100 kg/  
kap/tahun**

73 kg  
BERAS  
GILING



27 KG  
DEDAK  
SEKAM  
MENIR  
BEKATUL



**Di INDIA:**  
Beras Minimal Mengandung  
5% Bekatul

# **GAMMA ORYZANOL**

ANTI OKSIDAN PENTING

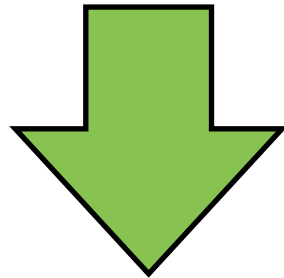
MENURUNKAN KOLESTEROL DARAH

MENURUNKAN LEMAK DARAH

**HILANG DALAM  
PENGGILINGAN**

**INDONESIA**

**DERAJAD SOSOH  $\geq 95\%$**



**DIABETES MELITUS**

**Type 2**

**OVERWEIGHT**

**OBESITAS**





**KEMBANG  
KAN  
LAYARMU  
KE ARAH TIMUR**

**AGAR  
KEMAJUAN  
INDONESISA  
SEIMBANG**



LAKSAMANA MALAHAYATI

World first women in the world

Kingdom Of Aceh Darussalam

Paper : Sayed Dahan Al-Hakisyi





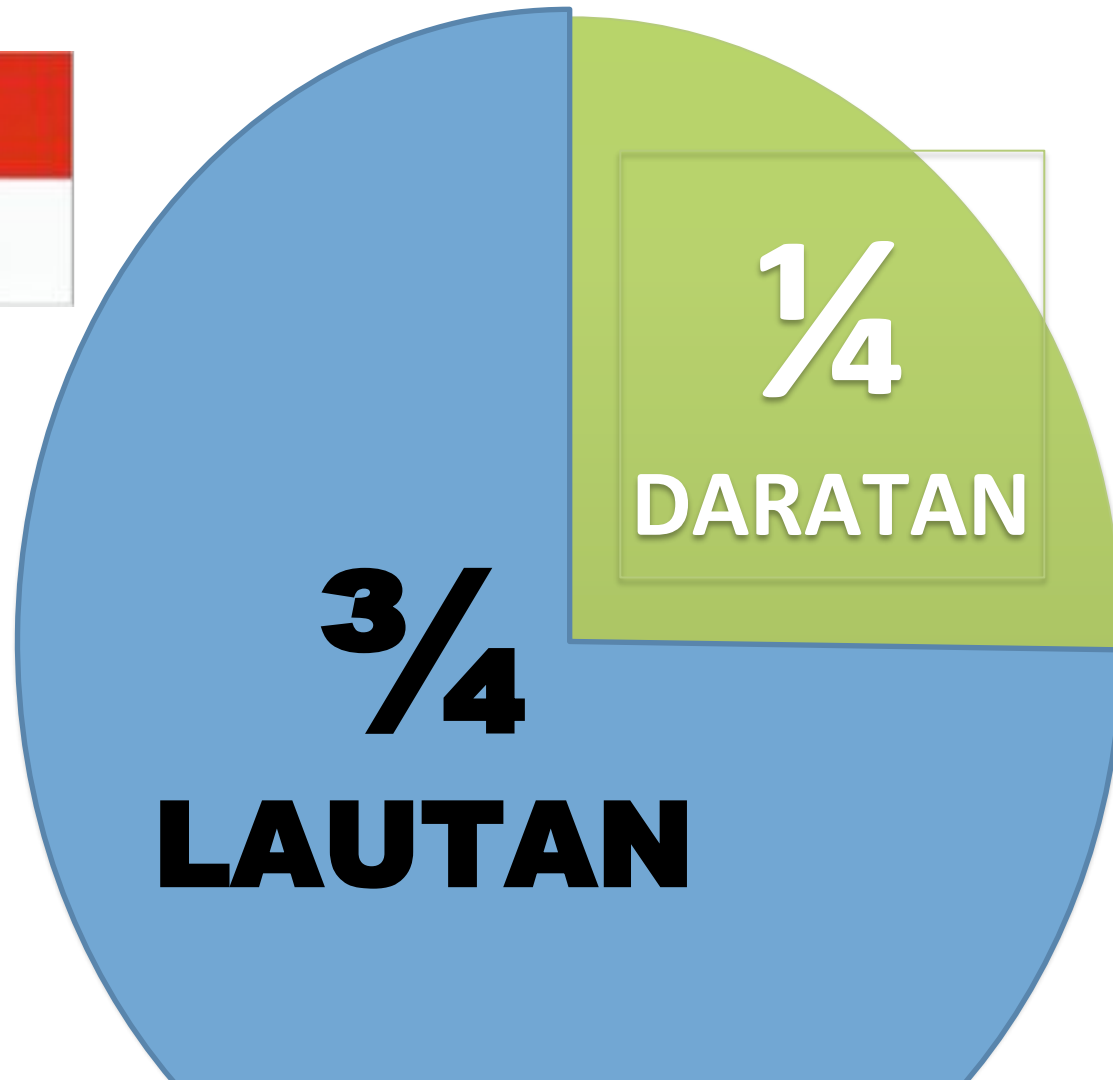
World's Largest  
Archipelago:  
75% is Ocean

JUMLAH PULAU:  
17.508

GARIS PANTAI:  
81.290 km

PELABUHAN  
2.118.141

**TERPANJANG KE-2  
DI DUNIA**



**MASA DEPAN INDONESIA  
DARI DAN DENGAN LAUTAN**

# Jacques Yves Cousteu



❖ **The future of nutrition is found in the ocean**

❖ **The sea, the great unifier, is man's only hope**

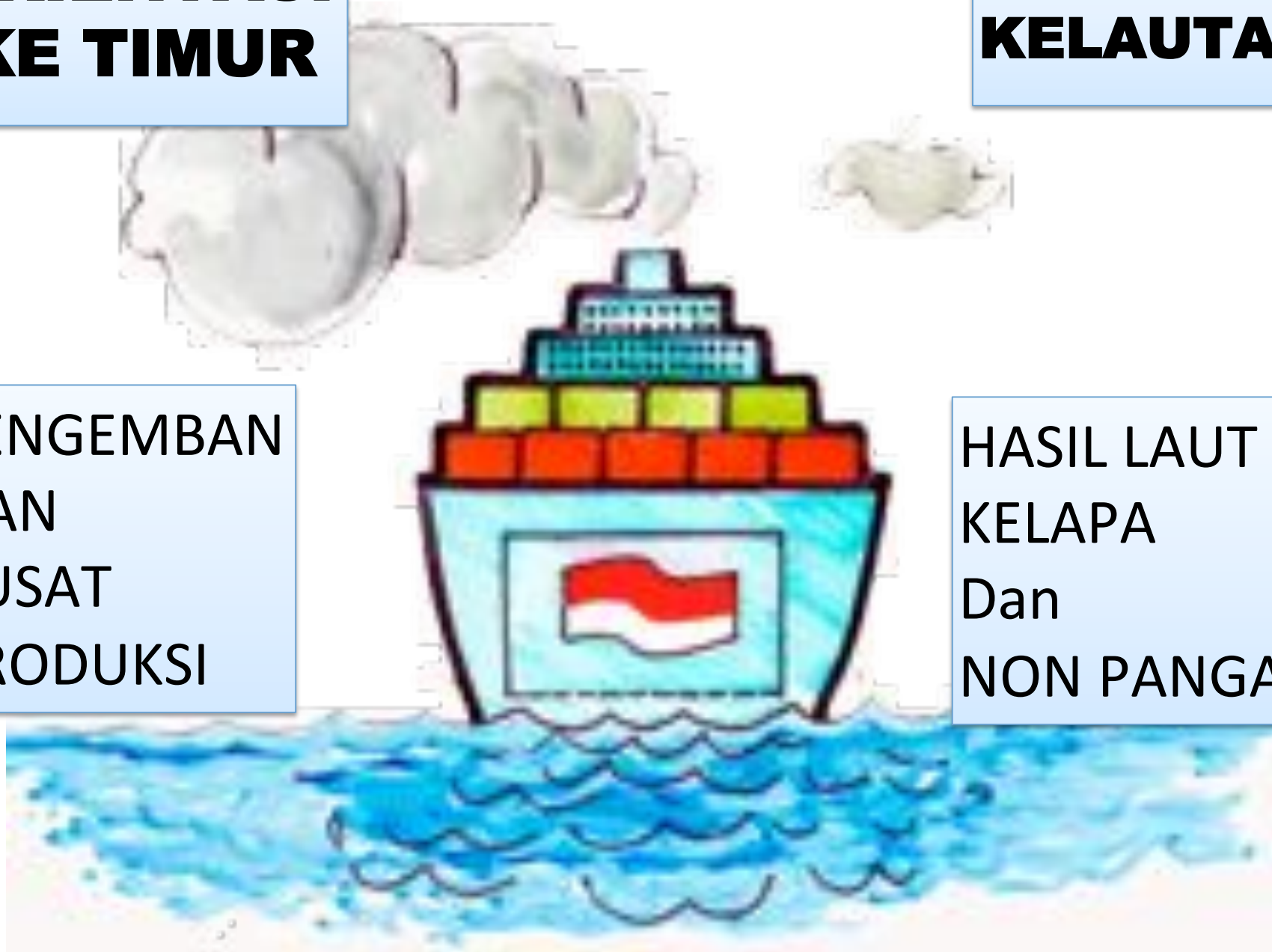
❖ **We are all in the same boat**

**ORIENTASI  
KE TIMUR**

**TOL  
KELAUTAN**

PENGEMBAN  
GAN  
PUSAT  
PRODUKSI

HASIL LAUT  
KELAPA  
Dan  
NON PANGAN



**PENGEMBANGAN  
MARINE SCIENCE  
DAN PENDIDIKAN KETRAMPILAN  
**TEKNOLOGI PANGAN KELAUTAN****



**IKAN HIDUP**



# INDONESIA dan POTENSINYA

## KONDISI SAAT INI

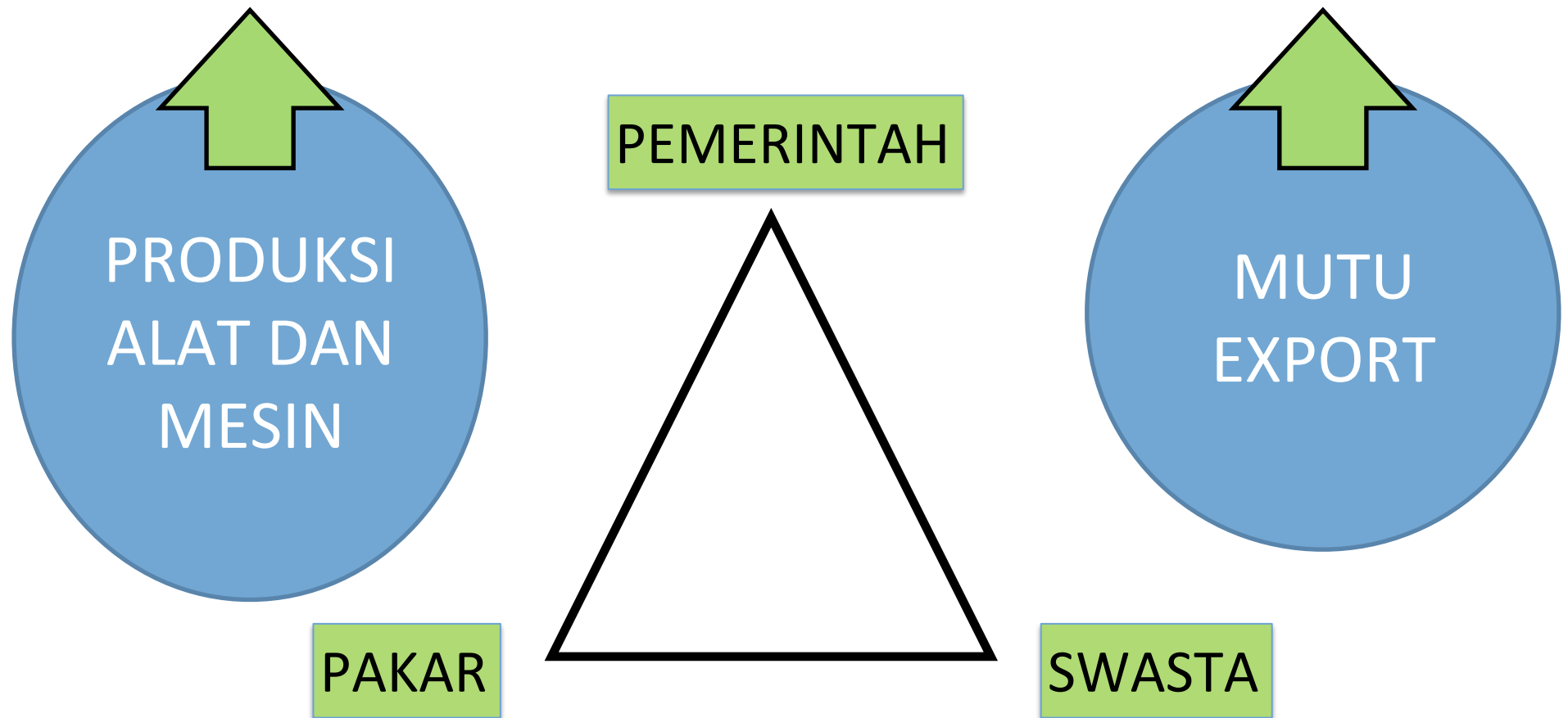
- ❖ Kekuatan Ekonomi terbesar **no 16 di dunia**. 45 juta golongan konsumen
- ❖ **\$ 0,5 triliun peluang pasar**, dalam bentuk service konsumen, pertanian dan perikanan, sda dan pendidikan

## KONDISI TAHUN 2030

- Kekuatan Ekonomi terbesar **ke 6 didunia**, dengan 135 golongan konsumen
- **\$ 1.8 triliun peluang pasar**



# GOTONG ROYONG *TRIPLE HELIX*





The

N