



indonesia



INNOVATIONS





DAFTAR ISI

KARYA - KARYA INOVASI
108 INOVASI INDONESIA
PER KATEGORI ARN

- 0 Pangan
- 76 Energi
- 92 Transportasi
- 98 TIK
- 120 Pertahanan
- 124 Kesehatan
- 178 Material Maju
- 212 Lain - lain





DAFTAR ISI

KETAHANAN PANGAN	0
24 Go-Go Lezat nan Produktif <i>Delicious Go-Go Productivity</i>	24
26 Semua dalam Setongkol Jagung <i>All in A Corncob</i>	26
28 Pipil Langsung dari Kebun <i>Pluck Fresh From Farm</i>	28
30 Sinergi Sehat Laut dan Darat <i>Land-Ocean Healthy Synergy</i>	30
32 Pertolongan Pertama pada Ikan <i>Fish First Aid</i>	32
34 Pangan Enteral Selera Lokal <i>Local Taste Enteral</i>	34
36 Ubah Limbah jadi Pakan <i>Transforming Waste into Feed</i>	36
38 Selimuti agar Aman <i>Coat to Safety</i>	38
40 Imunisasi untuk Ikan <i>Immunization for Fish</i>	40
42 Dua Tambah Empat jadi Nol <i>Two Plus Four Equal Zero</i>	42
44 Rendam Jamur Jadi Obat <i>Soak the Mushroom to be a Cure</i>	44
Tempe Berkecambah Penuh Berkah <i>Blessed Germinated Tempeh</i>	2
Satu Cara Merenyahkan Semua <i>Making All Things Crispy</i>	4
Mau Sehat? Tempein Aja! <i>Wanna be Healthy? Eat Tempeh</i>	6
Perbanyak Biji Pakai Manipulasi <i>Manipulation to Multiply the Seeds</i>	8
Pakan Sehat untuk Telur Sehat <i>Healthy Feed to Make Healthy Eggs</i>	10
Cegah Tangkal yang Tercemar <i>Cease-Desist the Contaminated</i>	12
Kentang Sendiri untuk Selera Sendiri <i>Our Own Potatoes for Our Own Delicacy</i>	14
Hemat Input +Berlimpah Output = Lestari <i>Efficient + Productive = Sustainable</i>	16
Si Manis Yang Menyehatkan <i>Healthful Sweetie</i>	18
Nilai Baru dari Sardin Lama <i>New Value of the Good Old Sardines</i>	20
Jamu untuk Tanah <i>Tonic for Soil</i>	22



108 INOVASI INDONESIA TIM JURI



Dr. Boenjamin Setiawan
Founder and Senior Advisor
PT Kalbe Farma, Tbk.



Santhi Serad
President Director
PT Ilthabi Sentra Herbal



Bakti Santoso Luddin
Chief Executive Officer
PT Menamas



Erik Ridwan Santoso
President Director
PT Sanco Indonesia



Endang S. Hoyaranda
President Director
PT Prodia Group



Dr. Ir. M. Reza Tirtawinata, MS
Ketua
Yayasan Durian Nusantara



Dr. Agung B. Waluyo
Founder & Director
Entrepreneurship Lab Indonesia



Ongkie Tedjasurja
Chief Marketing Officer
PT Kalbe Farma, Tbk.



Fatchy Muhammad
Masyarakat Air Indonesia



Simon Jonatan
President Director
PT Bintang Toedjoe



Isep Gojali
President Director
PT Sarandi Karya Nugraha



Proses pemilihan 108 Inovasi Indonesia - 2016, melibatkan 35 Juri untuk 11 kategori teknologi, dari kalangan wiraswastawan dan eksekutif puncak perusahaan di berbagai sektor industri, serta 11 *expert reviewers* dari Pusat Inovasi LIPI. Selain karena pertimbangan kompetensi bisnis mereka yang telah teruji, para juri terpilih karena komitmen mereka yang luar biasa bagi kemajuan inovasi bisnis di Indonesia.

108 INOVASI INDONESIA TIM JURI



Iwan Surjawan, Ph.D

*Program Manager, Food Technology
Indonesian International Institute
for Life Sciences (I3L)*



Kelana Budi Mulia

*Commissioner
PT Dalle Engineering Construction*



Mohammad Effendi

*President Director
PT Adaro Power*



Dr. Raphael Aswin S.

*R & D Director
Soho Global Health*



Diyanto Imam

*Executive Director
INOTEK Foundation*



Tanu Sutomo

*Chairman
IFA*



Dr. Benny Ranti

*Chief Executive Officer
PT Inforindo Intersolusi*



Irfan Setiaputra

*President Director
PT Cipta Kridatama*



Dr. Rahmat Salam

*Kepala
BLHD Tangsel*



Rezal Kusumaatmadja

*Chief Operating Officer
PT Rimba Makmur Utama*



Al Hilal Hamdi

*Founder and Chairman
Sangsaka Group*



Dr. Irwan Makagiansar

*Principal Consultant
MaksBio Strategy*