

Agar Terhindar dari
Virus Ebola

Helm Anti Kantuk

Edisi 35 | November 2014

Majalah
SAINS Indonesia
Barometer Inovasi Anak Bangsa

www.sainsindonesia.co.id

Meski di Laut,
Nila Srikandi Tumbuh Pesat

Mengintip Kecanggihan
Mobil Presiden RI

Mengarungi Angkasa
Dengan Minyak Nabati

Arang Hayati Tangkal
Residu Pestisida

Karet Lokal
untuk Industri
Roket

Akar Sembung
Sembuhkan
Rematik

Giant Sea Wall
Atasi Rob dan
Banjir Jakarta



Harga Rp. 30.000



ISSN - 2089-3868

Biokilang Atasi Krisis Energi



06. Laporan Utama Bangun Biokilang untuk Antisipasi Krisis Energi

Indonesia bisa menjadi raja bioenergi dunia. Hampir seluruh jenis tanaman penghasil minyak nabati dapat tumbuh dengan cepat di Tanah Air. Indonesia harus membangun biokilang dan mengembangkan teknologinya.

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| 20 Penemu Indonesia | 65 Herbal |
| 23 Kelautan | 67 Kesehatan |
| 28 Teknologi Informasi | 70 Flora |
| 31 Keunggulan Daerah | 71 Fauna |
| 34 Iptek & Anak Remaja | 72 Liputan Khusus |
| 38 Muda Berprestasi | 82 Geospasial |
| 40 Kampus | 85 Peristiwa |
| 42 Sains Masa Depan | 91 Opini |
| 47 Lingkungan | 94 Figur |
| 50 Pustaka | 95 Otomotif |
| 52 Bidikan | 97 Kiat Otomotif |
| 54 Penerbangan & Antariksa | 98 Catatan Kecil |
| 56 Pertanian | |



44. Mengagumi Keajaiban Borobudur



59. LST & LPD: Tulang Punggung Pasukan Amfibi Indonesia

Telp. 085692740579 | **BANDUNG:** Koperasi Masjid Salman: Jl. Ganesha Bandung Telp. 0222515973 | **Bpk. Wagino:** Pedagang buku di Jl. Ganesha & Jl. Dipati Ukur Bandung HP: 08164860861 | **Bpk. Suratno:** Toko Kesejahteraan Mahasiswa (TOKEMA) Institut Teknologi Bandung: Jalan Ganesha no. 10 Bandung (masuk lewat Jl. Tamansari) Telp. 08122242480 | **PURWOKERTO:** Gramedia Purwokerto: Jendral Sudirman No.447 | **CILACAP:** IG. Suryono: Jl. Rangga Sena Rt. 02 rw. 03 Kecamatan Sidareja Kab. Cilacap 53261 (085227848963) | **YOGYAKARTA:** Gramedia Sudirman: Jl. Jend.Sudirman No.54-56 | **Gramedia Malioboro:** Malioboro No.52-58 | **Gramedia Ambarukmo:** Laksda Adi Suptjo | **Cita Bookstore Universitas Gadjah Mada Sekolah Vokasi Program Diploma Ekonomi dan Bisnis:** Jl. Prof DR. MR. Drs. Notonegoro Bulak Sumur - Yogyakarta 55281 Telp. 08156622769 | **Cita Bookstore Universitas Gadjah Mada Fakultas Kedokteran:** Jl. Farmako Sekip Utara Telp. 08156622659 | **SURAKARTA:** Gramedia Solo Square: Jl. Brigjend Slamet Riyadi No.451-455 | **Gramedia Slamet Riyadi:** Jl. Brigjend Slamet Riyadi No.284 | **SEMARANG:** Gramedia Java Mall: Jl. Mt.Haryono No.992-994 | **Gramedia Pandanaran:** Jl. Pandanaran No 122 | **Gramedia Amaris:** Jl. Pemuda No.138 | **SURABAYA:** Gramedia Tunjungan Plaza: Jl. Basuki Rachmat No.8-12 | **Gramedia Royal Plaza:** Jl. Ahmad Yani 16-18 | **Gramedia Manyar:** Jl. Manyar Kertoarjo No.16 | **Gramedia Ciputra:** Jl. Mayjend Sungkono | **Gramedia Expo:** Jl. Basuki Rachmat No.93-105 | **Gramedia Pakuwon:** Jl. Lontar Surabaya | **Gramedia Grand City:** Jl.Walikota Mustajab | **Samudji Agency:** Jl. Pahlawan 120 Surabaya Telp. 031-3523353 | **MALANG:** Gramedia Town Square: Jl. Veteran No.2 | **Gramedia Basuki Rachmat:** Jl. Basuki Rachmat No.3 | **JEMBER:** Gramedia Jember: Jl. Trunojoyo No.02 | **KEDIRI:** Gramedia Kediri: Jl. Joyoboyo No. 85 | **MADIUN:** Gramedia Madiun: Jl. Pahlawan No.38-40 | **BALI:** Gramedia Nikita: Jl. Raya BayPass Ngurah Rai kuta | **Gramedia Duta Plaza:** Jl. Dewi Sartika Denpasar | **Gramedia Galeria:** Jl. Raya BayPass Ngurah Rai kuta | **Corsica Agency:** Jl Sumatera No. 46 Telp. 0361-226358 | **PALEMBANG:** Gramedia Palembang Square: Jl. Angkatan 45/Kampus Pon IX | **Gramedia Atmo:** Jl. kolonel Atmo No.45 | **BANDAR LAMPUNG:** Gramedia Lampung: Jl. Raden Inten No.63 | **MEDAN:** Gramedia Medan Mall: Jl. MT.Haryono | **Gramedia Gajah Mada:** Jl. Gajah Mada No.23 | **Gramedia Sun Plaza:** Jl. Zainul Arifin No.7 | **Gramedia Santika Plaza:** Jl. Gajah mada | **Gramedia Grand Paladium Binjai:** Jl. Gajah mada | **TB. Sembilan Wali:** Jl. Iskandar Muda No. 105 | **PADANG:** Gramedia Kota Padang: Jl. Damar No.63 | **Liberti Distributor:** Perumahan Nuansa Indah Blok H/10 Hulugadut Kel. Limau Manis Selatan, Padang, Sumbar HP: 081363646899 | **BATAM:** Gramedia Batam: Jl. Pasar Angkasa Tanjung Uma Nagoya | Perum Griya Kurnia Djaya Jl. Punai 7 no. 12 Kel. Berlian Kec. Batam, Kota Batam Kepri | **PANGKAL PINANG:** Gramedia Pangkal pinang: Jl. Melintas No.40 | **PEKANBARU:** Gramedia Sudirman: Jl. Jend. Sudirman No.245 | **Gramedia Pekanbaru Mall:** Jl. Jend.Sudirman No.1238 | **Gramedia Trimejaya:** Jl. Sukarno Hatta Sido Mulyo Barat | **PONTIANAK:** Gramedia Pontianak: Jl. Terminal Gajah Mada No.1 | **SAMARINDA:** Gramedia Samarinda: Jl. Komplek Mall lembuswana Blok B | **BANJARMASIN:** Gramedia Veteran: Jl. Veteran No.45 | **Gramedia Dutamall:** Jl. Ahmad Yani No.22 | **BALIKPAPAN:** Gramedia Balikpapan: Jl. Jenderal Sudirman | **TARAKAN:** Gramedia Tarakan: Jl. Yos Sudarso No.89 | **MAKASSAR:** Gramedia Panakukkang: Jl. Boulevard Komplek Panakukkang mas | **Gramedia Mal Ratu Indah:** Jl. Dr.Sam Ratulangi No.35 | **Gramedia Trans Studio:** Jl. Metro tunjung Bunga | **MANADO:** Gramedia Manado: Jl. Sam Ratulange No. 45 | **GORONTALO:** Gramedia Gorontalo: Jl. Sultan Botutihe | **TERNATE:** Gramedia Ternate: Jl. Jatiland Ternate | **MAUMERE:** Gramedia Maumere: Jl. Kesehatan No.8 | **KUPANG:** Gramedia Kupang: Jl. Jenderal Sudirman No163 | **SORONG:** Wa Ode Likewati: 085244477277 |