

PPI UPDATE

BERETIKA, PROFESIONAL & BERDAYA SAING GLOBAL



BUN CORNER - Perhimpunan Periset
nesia Ingin Uji Kemampuan Iptek Pa
as seputar Perhimpunan Periset



TALENTA UNGGUL YANG BARU



Edisi Agustus 2023



QR Code



- Diterbitkan oleh :
PPI
- Penanggungjawab :
Ketua Umum PPI
- Pemimpin Redaksi
Sekjen PPI
- Dewan Redaksi :
 1. Syarif Hidayat
 2. Maxensius Tri Sambodo
 3. Juni Hestina
 4. Nendar Herdianto
 5. Ely Eliah
 6. Amrullah
- Desain Grafis :
 1. Amrullah
 2. Syifa Fauziah
- Sekretariat :
 1. Prabowo
 2. Sri Wuri Handayani

Redaksi PPI Update menerima tulisan/artikel dari pembaca mengenai topik hasil kajian riset setiap bulannya dan akan diseleksi selama 6 bulan. Tulisan atau artikel terbaik 1, 2 & 3 akan mendapatkan penghargaan dari DPP PPI.

Silahkan kirim pada email PPI : sekretariat@periset.or.id

Kata Pengantar

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas rahmat dan petunjuk-Nya, PPI Update edisi Agustus Tahun 2023 dapat tersusun dengan baik.

Dengan diterbitkannya PPI Update ini, kami Redaksi berharap semoga PPI Update ini bermanfaat dan mempermudah bagi anggota PPI dalam mengikuti informasi yang berlangsung di DPP PPI & PPI Prov, Kab./Kota serta mengikuti perkembangan hasil kajian riset.

Kami menyadari bahwa penyusunan PPI Update edisi Agustus 2023 masih banyak kekurangannya, sehingga perlu mendapatkan masukan untuk perbaikan kedepannya.

Jakarta, 31 Agustus 2023

Pimpinan Redaksi

Sekjen PPI



Organisasi dan Penguatan Wilayah

- Data PPI wilayah yang telah dikukuhkan

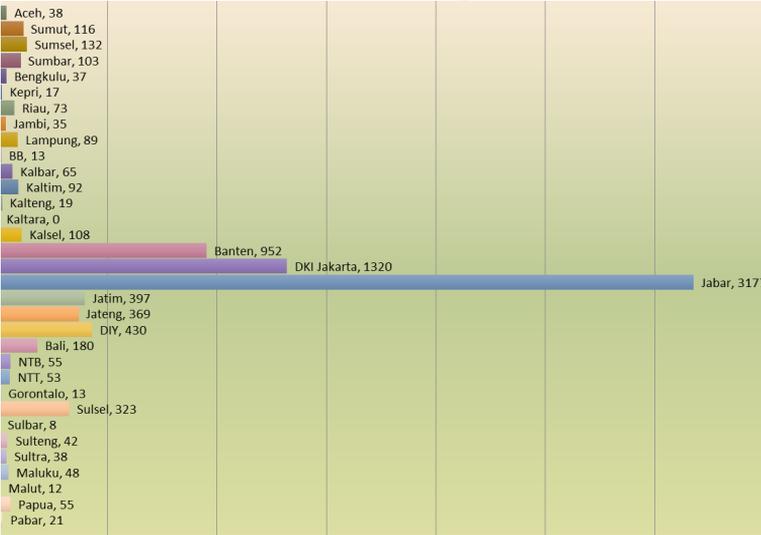
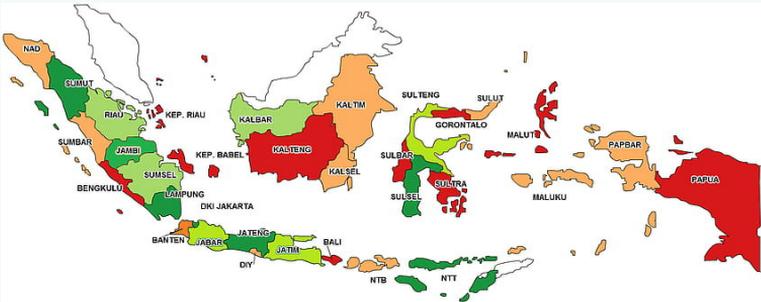
No	PPI Wilayah
1	Provinsi DKI Jakarta
2	Provinsi Banten
3	Provinsi Jawa Barat
4	Provinsi Jawa Timur
5	Provinsi Jawa Tengah
6	Provinsi DIY
7	Provinsi Sumatera Barat
8	Provinsi Sumatera Utara
9	Provinsi Sumatera Selatan
10	Provinsi Riau
11	Provinsi Lampung
12	Provinsi Sulawesi Selatan
13	Provinsi Sulawesi Tenggara
14	Provinsi NTT
15	Provinsi Kalimantan Barat
16	Provinsi Kalimantan Timur
17	Kota Bekasi Raya
18	Kota Bogor
19	Kota Tangerang Selatan

(Sumber : Data Sekretariat PPI Tgl. 31 Agustus 2023)

Pesan Ketua Divisi Organisasi dan Penguatan Wilayah PPI

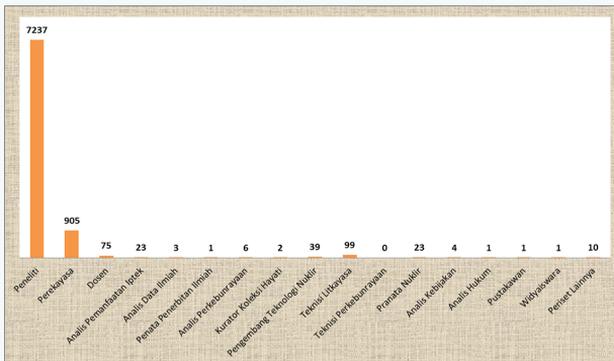
Pengurus Wilayah PPI diberikan akses langsung ke Divisi OPW untuk berkoordinasi tentang muswil dan pengukuhan pengurus. Divisi OPW telah melakukan rapat kerja dengan wilayah-wilayah PPI Provinsi, Kab./Kota. Hingga 31 Agustus 2023, sebanyak 16 wilayah PPI Provinsi & dan 3 Wilayah PPI Kota sudah dikukuhkan. Pengukuhan pengurus provinsi & Kabupaten/Kota dilakukan oleh Ketua Umum atau Pengurus DPP lain yang ditunjuk mewakili Ketua Umum.

Divisi Organisasi dan Penguatan Wilayah
Tarwadi



Data Anggota PPI Wilayah Provinsi & Aktif bulan Juni 2023 berjumlah 8.430

(Sumber : Data Website PPI Tgl. 31 Juni 2023) <https://periset.or.id/pencarian?by=provinsi&q=> dan <https://periset.or.id/pencarian?by=kabupaten&q=>



Data anggota PPI berdasarkan Profesi jumlah 8.430 Orang

Info PPI Wilayah Provinsi Banten

Workshop Sukses Meningkatkan Kualitas dan Dampak Penelitian di Institusi Riset



Serpong, 16 Agustus 2023 - Perhimpunan Periset Indonesia (PPI) Provinsi Banten bekerja sama dengan Direktorat Repositori Multimedia, dan Publikasi Ilmiah (RMPI-BRIN) telah berhasil menyelenggarakan workshop bertajuk "Peningkatan Kualitas dan Dampak Penelitian dalam Institusi Riset". Kegiatan yang berlangsung pada tanggal 16 Agustus 2023 di Gedung 71, KST BJ Habibie Serpong, atau secara online yang dapat diakses melalui platform virtual Zoom dan YouTube, meraih sambutan positif dari para peserta.

Workshop ini dirancang untuk memberikan pemahaman mendalam dan keterampilan praktis kepada para peneliti, ilmuwan, dan staf institusi riset dalam menerapkan konsep bibliometrika sebagai alat yang efektif untuk meningkatkan kualitas dan dampak penelitian. Bibliometrika, sebuah studi tentang pengukuran dan analisis kuantitatif terhadap publikasi ilmiah dan literatur terkait, dianggap sebagai alat standar dalam manajemen penelitian dan pengambilan keputusan ilmiah.

Kegiatan ini berhasil menarik perhatian para peserta dari berbagai kalangan, dengan partisipasi aktif baik secara langsung (on-site) maupun melalui platform daring (on-line). Dalam laporan yang diterbitkan, tercatat bahwa kehadiran peserta secara langsung mencapai 120 orang, sementara partisipasi daring mencapai angka 354 orang.

Workshop ini dilaksanakan dengan sukses, memberikan peserta wawasan berharga tentang produktivitas peneliti, visibilitas riset, kolaborasi ilmiah, dan tren perkembangan di berbagai bidang penelitian. Melalui berbagai sesi dan diskusi yang interaktif, peserta mendapatkan pemahaman yang lebih mendalam tentang penerapan bibliometrika dalam konteks institusi riset dan akademik.

Dalam penutup kegiatan, panitia penyelenggara menyatakan kebanggaan atas partisipasi aktif dan antusias peserta, baik yang hadir secara fisik maupun daring. Kegiatan ini diharapkan akan membawa dampak positif dalam peningkatan kualitas riset dan dampak penelitian di berbagai institusi riset di Indonesia. Peserta diberikan pengetahuan dan keterampilan yang diharapkan dapat diterapkan secara praktis dalam upaya mendukung pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di negeri ini.

Kegiatan ini berhasil menunjukkan bahwa pelaksanaan workshop dengan konsep yang matang dan kolaborasi yang kuat dapat menjadi sarana yang efektif dalam memajukan dunia penelitian dan membawa manfaat yang nyata bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Kontak Media:

Nama Kontak: Dr. Eng. Deni Shidqi Khaerudini

Email: ppibanten01@gmail.com

HP: 085711461440

Info PPI Wilayah Provinsi Banten



Meningkatkan strategi publikasi, visibilitas riset, serta dampak riset melalui bibliometrika

Dr. Eng. Deni Shidqi Khaerudini
Research Professor of Research Center for Advanced Materials BRIN
Head of Indonesian Researcher Union (PPI) Banten Chapter
Deputy of Indonesian Fuel Cell and Hydrogen Energy (IFHC)
Research Center for Advanced Materials BRIN

South Tangerang, August 15, 2023

Online (Zoom)

Publish or Perish!

Year	Number of Publications	Citation
2017	1	0
2018	2	0
2019	3	0
2020	4	0
2021	5	0
2022	10	10
2023	15	15

"Orang-orang menjadi terpeleceh begitu, tapi akhirnya itu bisa membantu, ia akan bilang di dalam diri mereka: "Mungkin ada sebabnya. Mungkin ada sebabnya.""

Workshop Pengembangan Kualitas dan Dampak Penelitian dalam Instansi Riset

Online (Youtube)

Tribun Corner



TRIBUN CORNER - Perhimpunan Periset Indonesia Ingin Uji Kemampuan Iptek Para...
Membahas seputar Perhimpunan Periset
youtube.com

Membahas seputar Perhimpunan Periset Indonesia (PPI) bersama Ketua Umum PPI Prof Syahrir Ika dan Ketua Dewan Pakar PPI yang juga Mantan Ketua LIPI serta Ketua Majelis Profesor Riset BRIN, Prof. Dr. Ir. Bambang Subiyanto, M.Sc, dipandu oleh Direktur Pemberitaan Tribun Network, Feby Mahendra Putra.

<https://youtu.be/VNFHSysxbwM>



'Kalau Tidak Masuk Angin Tiga Capres' |
PERISET TALKS

JAKARTA - Peneliti Ahli Utama Badan Riset dan
youtube.com

[https://youtu.be/L5v1zCxMzk8?
si=9QSRBlcmr1CSaOCH](https://youtu.be/L5v1zCxMzk8?si=9QSRBlcmr1CSaOCH)

04.20

Peneliti Ahli Utama Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Prof. Siti Zuhro mengatakan bakal calon presiden (capres) di pilpres 2024 masih sulit untuk ditebak.

Menurutnya, sebelum 25 November 2023 tidak ada yang pasti apakah tiga calon atau tambah dan bahkan berkurang menjadi dua calon. Hal itu disampaikan Siti saat wawancara eksklusif di kantor Tribun Network, Palmerah, Jakarta Pusat, Kamis (24/8/2023).

Bukan hanya peneliti di Indonesia yang sulit menebak dinamika ini juga dirasakan Indonesianis (tokoh asing tertarik meneliti politik Indonesia) pun masih gamang memprediksi soal kandidat capres dan cawapres di tanah air.

Calon presiden dan wakil presiden tidak dapat diprediksi secara pasti hingga tiba hari Selasa (25/11/2023) di mana batas akhir pendaftaran peserta pemilu presiden 2024 di Komisi Pemilihan Umum (KPU) RI.

Siti juga berbicara mengenai lembaga survei terkait Pemilu khususnya pilpres. Menurut Siti, yang terpenting harus dipublish siapa yang mendanai survei ini. "Kalau lembaga survei itu pendekatannya akademik dia harus menyampaikan sejak awal bahwa survei ini dilakukan atas dana sendiri atau atas dana apa," ucap Prof. Siti.

<https://m.tribunnews.com/nasional/2023/08/27/video-wawancara-ekskusif-periset-talks-kalau-tidak-masuk-angin-tiga-capres>

Perjalanan Ke Timur Mencari Tanah

“Orang bilang tanah kita tanah surga, tongkat kayu dan batu jadi tanaman”. Demikian Koes Plus bersyair dan bernyanyi. Namun, apakah betul demikian pada kenyataannya? Untuk menjawab pertanyaan tersebut, Kelompok Riset 8 Sistem Instrumentasi Terapan, Akuisisi Big Data dan Pengukuran Kontinu yang berada pada Pusat Riset Sistem Produksi Berkelanjutan dan Penilaian Daur Hidup, Organisasi Riset Energi dan Manufaktur melakukan perjalanan keliling pulau Jawa, mulai dari bagian Barat sampai ke Timur.

Tim riset yang dikepalai oleh Yaya Suryana, mendapatkan dana riset dari LPDP dengan skema RIIM. Riset yang sedang dikerjakan adalah mengenai sistem pengukuran cepat unsur hara. Tahap awal riset ini adalah membuat prototipe alat pengukuran cepat unsur hara tanah. Prototipe alat yang dibangun menggunakan panjang gelombang near infrared. Kalibrasi prototipe dilakukan dengan cara membuat model kesuburan tanah meliputi kandungan N, P, K, C-organik, dan pH. Agar protipe mempunyai akurasi dan validasi tinggi, model pendugaan perlu dibangun dari berbagai jenis tanah berbeda serta tingkat kesuburan lahan selebar mungkin.

Untuk keperluan mendapatkan keberagaman jenis tanah, Kelris 8 melakukan ekspedisi ke beberapa tempat. Pada tahap sebelumnya, sampel yang sudah berhasil dikumpulkan berasal dari Kota Bogor dan Kabupaten Subang di Propinsi Jawa Barat, Kabupaten Magelang dan Kabupaten Purwokerto di Propinsi Jawa Tengah serta Kabupaten Gunung Kidul dan Kabupaten Sleman di Propinsi DIY. Pada tanggal 7-11 Agustus 2023, Tim kembali melakukan perjalanan dalam rangka pengumpulan sampel tanah di Kota Solo, Propinsi Jawa Tengah, serta Kota Batu dan Kabupaten Malang di Propinsi Jawa Timur.

Pada setiap lokasi, tim riset melakukan audiensi dengan kepala dinas pertanian atau Pimpinan Pemda untuk memperkenalkan tim riset dan BRIN serta memaparkan rencana kegiatan yang akan dilakukan. Selain itu, diskusi berlanjut untuk pejakalan kerjasama dalam rangka membantu Pemda menangani permasalahan yang ada. Topik mengenai pembangunan pertanian berkelanjutan, ketahanan pangan dan isu lingkungan menjadi pembahasan yang menarik dan akan ditindaklanjuti dalam kerjasama riset selanjutnya.

Selanjutnya, tim riset didampingi oleh penyuluh lapang dan petani setempat, mengambil sampel tanah sesuai prosedur yang berlaku. Pembagian kerja dilapang dilakukan mulai dari penentuan dan pencatatan titik lokasi, penggalian tanah, transportasi tanah ke lokasi homogenasi, sampai pengadukan, pelabelan dan penyimpanan sampel. Sebuah kerja yang tidak mudah dan murah, ditengah suhu lapang tinggi akibat pemanasan global.

Berdasarkan pengamatan kondisi tanah di lapang, tingkat kesuburan dan kondisi tanah sangat beragam. Ada tanah yang gembur, mudah digali, sebagian lainnya keras, bahkan memerlukan linggis agar bisa mencapai kedalaman 30 cm. Kemungkinan, tanah surga tidak perlu linggis untuk sekedar bisa membuka lapisannya.

Bagaimana untuk mewujudkan utopia tanah surga tersebut? Langkah awal, kita perlu mengetahui kondisi dan tingkat kesuburan tanah. Pengujian di lab secara konvensional membutuhkan waktu lama dan relatif lama. Prototipe yang sedang dibangun ini diharapkan dapat menguji unsur hara tanah secara cepat, akurat dan relatif murah. Setelah data-data kesuburan lahan didapat, tahap selanjutnya adalah tata cara penanganan tanah agar menjadi tanah surga melalui sistem pengukuran cepat unsur hara.

Peneliti Muda BRIN

Adnan, SP.,M.Si.,Ph.D



Foto Kunjungan Kerja ke Kompas Grup Bogor



Foto Rapat Dewan Pakar persiapan FGD oleh Tim Kajian Ekonomi secara hybrid.



Foto Ketua PPI Sumsel & Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Sumatera Selatan untuk acara Shooting Podcast One Day One Innovation di Studio Balitbangda Provinsi Sumatera Selatan. Tema "Pengembangan karet Alam untuk ban Busa Padat Kursi Roda Pasien sebagai Subsitusi Impor"



TRIBUN CORNER - Perhimpunan Periset Indonesia Ingin Uji Kemampuan Iptek Para...
Membahas seputar Perhimpunan Periset
youtube.com

Membahas seputar Perhimpunan Periset Indonesia (PPI) bersama Ketua Umum PPI Prof Syahrir Ika dan Ketua Dewan Pakar PPI yang juga Mantan Ketua LIPI serta Ketua Majelis Profesor Riset BRIN, Prof. Dr. Ir. Bambang Subiyanto, M.Sc, dipandu oleh Direktur Pemberitaan Tribun Network, Febby Mahendra Putra.
<https://youtu.be/VNFHSysxbwM>



Foto Kunjungan Kerja Ketum PPI & Prof. Siti Zuhro ke Kompas Grup



'Kalau Tidak Masuk Angin Tiga Capres' | PERISET TALKS
JAKARTA - Peneliti Ahli Utama Badan Riset dan
youtube.com

<https://youtu.be/L5v1zCxMzk8?si=9QSRBlcmr1CSaOCH>

04.20



Podcast One Day One Innovation Episode 882
Senin (28/08/23)
<https://youtu.be/tUip2cmveQA>

WEBINAR NASIONAL

TALKSHOW 28 TAHUN HARTEKNAS

"Pemberdayaan Masyarakat untuk Mewujudkan Indonesia Emas 2045 : Peran Teknologi dalam Pengembangan Ekonomi Kerakyatan di Daerah"

Prof. Dr. Ir. Bambang Subiyanto, M.Agr
Ketua Dewan Pakar PPI

Pembangunan IPTEK pada PEMDA di Sulawesi Tenggara

La Fariki, S.Hut, M.Si
Ketua PPI Sultra

Dr. La Sinaini, S.P., M.Si
Moderator

1 Agustus 2023

09.00 WIB

NOTE: PENYELANGGARA PPI PROV. SULTRA
100 peserta terbatas

VIA ZOOM MEETING

Link: <https://us02web.zoom.us/j/852756799387>
pwd=b3rv6XJazURdFN3zLdMjkaEaUj09

Meeting ID: 852 7567 9638

Passcode: ppi.sultra

Foto Workshop Talkshow 28 Tahun Harteknas : Capaian dan Tantangan Buat Inovasi

9th CANGKRUKAN

CANGKRUKAN EDISI-95

KONSTITUSIMETER

... Karena Constitution Is Matter

PEMANTIK DISKUSI:
Jilal Mardhani
|| Presiden/CEO Neraca Ruang

TAX PEMBAHAS

Ir. SYAHRIR IKA, MM
Ketua Umum Pengurus Pusat Perhimpunan Periset || Indonesia (PPI), 2021-2024
Peneliti Ahli Utama pada Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), 2022-sekarang

TERBUKA UNTUK UMUM DAN DAPAT DISBAR-UTAKAN

HOST: Budlawan || TK-ITB'81

MODERATOR: Abdul Hakim || SI-ITB'81

14 SENIN 14 AGUSTUS 2023

PK: 20.00 JAKARTA

JOIN ZOOM & YOUTUBE

<https://linktr.ee/gcangkrukan>
MEETING ID: 870 2045 4353
PASSCODE: cangkruk

Foto Webinar "KONSTITUSIMETER" Karena Constitution Is Matter

Direktorat Repositori Multimedia dan Penerbitan Ilmiah

WORKSHOP

Peningkatan Kualitas dan Dampak Penelitian dalam Insttusi Riset

Rabu, 16 Agustus 2023
08.00 s.d. 15.30 WIB
Auditorium Gd. 71
KST. BJ Habiebie Serpong

Narasumber 1: Dr. Phokso B. P. S.P. M.A. Kepala Biro Pemasaran dan Kearsifan BRIN

Narasumber 2: Dr. Devi Satrio A. S.Si., M.Eng. Peneliti Ahli Utama BRIN

Narasumber 3: Dr. An Wang, SKM, M.Kom. Dosen Univ. Indonesia Maju

Moderator: Sidiq Lwin B., ST, M.Sc. Peneliti Ahli Muda BRIN

Sesi 1 Seminar (Hybrid)
Sesi 2 Praktik (Offline)

Penelusuran Data
Biblioheny
Vosviewer

GRATIS & FREE SERTIFIKAT

Untuk 100 Pendaftar Offline Pertama

linktr.ee/library.brin

AINUN
+62 821 2428 3553

Foto Workshop "Peningkatan Kualitas & Dampak Penelitian dalam Insttusi Riset" PPI Provinsi Banten

WEBINAR

Netralitas ASN dan Tantangan Politisasi Birokrasi Pada Pemilu/Pilkada 2024

NARASUMBER

Prof. Dr. Syarif Hidayat
Kepala Bidang Citra dan Pengembangan Usaha Program Pusat PPI

Prof. Dr. Ir. Bambang Subiyanto, M.Agr.
Ketua Dewan Pakar PPI

SAMBUTAN

Dr. Drs. Iwari Harahurtu, M.Kes.
Ketua Dinas Kesehatan dan KIAK PPI
Prov. Jatim

MODERATOR

Prof. Dr. Ir. Buana Me'efa, M.Sc., M.M., FRINA, IPU
Ketua Dewan Pakar PPI Prov. Jawa

HOST

Pernadi Setyaningsih, SH, MH
Peneliti Bidang Hukum dan HIMP BREGA, JATIM

Dr. Tri Weda Baharjyo, SE, M.Si
Sekretaris PPI Prov. Jatim

Pendaftaran:

ZOOM

Meeting ID: 899 1216 7923
Passcode: pojatim

KAMIS, 24 AGUSTUS 2023
09.00 - 12.00 WIB

FREE swastika
Bagi yang melakukan registrasi saat webinar berlangsung

Foto Webinar "NETRALITAS ASN DAN TANTANGAN POLITISASI BIROKRASI PADA PEMILU/PILKADA 2024" PPI Jawa Timur



Foto Pengukuhan PPI Provinsi Kalimantan Timur oleh Ketua Umum PPI via zoom & Pasang pin serta memberikan sambutan dari Bapak Kepala BRIDA Kaltim. Selasa (29/08/23)



Foto Kunjungan tim Balitbanda Prov.Jambi terkait Pentingnya kerjasama antara PPI Pusat dan Pemerintah daerah dalam mendukung riset & inovasi sebagai dasar dalam pengambilan kebijakan. Konsultasi dan Koordinasi dengan PPI Pusat. Rabu (30/08/13)

PERHIMPUNAN PERiset INDONESIA
Indonesian Researcher Union

Rapat Koordinasi Pembahasan Penyebab dan Dampak Polusi Udara di Kota Tangerang Selatan
BAPPELITBANGDA PEMDA TANGSEL

periset.or.id
PPI Kota TangSel
@PPIKotaTangsel

Foto Rapat Koordinasi Pembahasan Penyebab dan Dampak Polusi Udara di Kota Tangerang Selatan. Selasa (29/08/13)