



SURYA RESEARCH INTERNATIONAL

PENDAHULUAN

Berawal dari didirikannya **Bandung FE Institute (BFI)** pada tanggal 7 Oktober 2002, suatu institusi riset untuk ilmu-ilmu kompleksitas sosial di Indonesia (Research University on Complexity in Indonesia). Tujuan pendirian BFI adalah ingin memberikan karya di bidang sains sosial interdisipliner tanpa harus terikat pada kategorisasi dan kebakuan saintifik yang membelenggu kreativitas ilmiah.

Dengan mengusung konsep kompleksitas sosial Bandung FE Institute telah menghasilkan berbagai publikasi ilmiah (dalam bentuk paper maupun presentasi di konferensi ilmiah) baik di dalam negeri maupun luar negeri. Karya tersebut meliputi Working Paper, Journal of Sosial Complexity, buku-buku tulisan peneliti BFI, Buletin BFI, Katalog BFI dan lain sebagainya.

Menyadari pentingnya (manfaat) penerapan hasil penelitian ini untuk masyarakat luas maka pada tahun 2004 tim Bandung FE Institute mendirikan **Surya Research International (SRI)**. Surya Research International merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang konsultasi dan riset dengan tujuan penerapan hasil studi kompleksitas sosial dalam kehidupan masyarakat, perusahaan dan pemerintah. Surya Research International melakukan konsultasi, penelitian dan pengembangan untuk penerapan sosial kompleksitas dalam ilmu ekonomi, manajemen, organisasi, sosial, politik, budaya, teknologi, dan lain-lain.

Dimotori peneliti yang sering mengikuti dan menjadi pembicara di berbagai konferensi internasional baik di bidang fisika, ekonomi maupun ekonofisika, kami mendirikan perusahaan riset ini. Surya Research International siap melayani anda dalam penelitian pemecahan masalah (*problem solving*) dalam perusahaan atau institusi yang memang membutuhkan penanganan atau konsultasi ilmiah baik swasta maupun pemerintah, lokal maupun internasional.

VISI DAN MISI

Visi

Menjadikan masyarakat yang lebih baik lewat penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Misi

- Melakukan penelitian dan pengembangan yang terdepan, mempublikasikannya (publikasi ilmiah) untuk memberikan sumbangsih pada ilmu pengetahuan dan teknologi.
- Memberikan jasa penelitian dan konsultasi yang menjawab masalah dan kebutuhan pemerintah (pusat dan daerah), swasta (perusahaan dan masyarakat).
- Menghasilkan alat-alat (software, dll) yang membantu dalam pengambilan keputusan dan pemecahan masalah
- Mendapat pengakuan dan penghargaan Nasional maupun Internasional untuk publikasi ilmiah dan atau penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi pada masyarakat



MEDIA PARTNER

Kami biasa mengisi tulisan pada beberapa Media bikut ini

1. Kompas (www.kompas.com)
Amanat Hati Nurani Rakyat
2. Bisnis Indonesia (www.bisnis.co.id)
Referensi Bisnis Terpercaya
3. Investor Daily Indonesia dan Majalah Investor (www.investorindonesia.com)
Media Investasi dan Keuangan
4. Business Review
The Indonesia Lighthouse of Business and State Enterprises.
5. Kontan (www.kontan-online.com)
Mingguan Ekonomi dan Bisnis
6. SWA Sembada (www.swa.co.id)
7. Info Dana Pensiun (www.adpi-online.com)
Majalah Asosiasi Dana Pensiun Indonesia
8. Manajemen dan Usahawan Indonesia (www.lmfeui.com)
9. Stabilitas
Majalah Manajemen Risiko dan Keuangan
10. Koran Tempo (ww.korantempo.com)
Majalah Tempo (www.tempointeraktif.com)



KOMPAS
AMANAT HATI NURANI RAKYAT



TEMPO



Investor Daily
INDONESIA



Bisnis Indonesia
BERSAMA SAMA BERKEMBANG



INFO DANA
PENSIUN



KORAN TEMPO



USAHAWAN
INDONESIA



SWA



Investor
MEDIA INVESTASI & KEUANGAN



BUSINESS
review



KONTAN
Mingguan Ekonomi & Bisnis



STABILITAS

Penutup

Informasi lebih lanjut menghubungi

Surya Research International

Lippo Cyber Park

Boulevard Gajah Mada 2152

Lippo Karawaci, Tangerang 15811 Indonesia

Telp: +6221 70227545 Fax: +6221 55796549

Website: <http://www.ekonofisika.com>

Email: [surya_research@ ekonofisika.com](mailto:surya_research@ekonofisika.com)

Historis dan Aktivitas Penelitian

Waktu	Aktivitas/Penelitian Aplikatif	Working Paper & Kode Penelitian Terkait
September 2002	Analisis strategi sosiologis di kawasan pertambangan dengan pendekatan <i>Prisoner's Dilemma</i> .	WPB2002 WPA2003
Januari 2003	<i>Launching Journal of Social Complexity</i> edisi perdana Vol. 1 No. 1	-
Maret 2003	<i>Launching Buletin BFI</i> edisi 1	-
Juni 2003	Model Jaring Saraf Buatan untuk Prediksi <i>Time Series</i> .	WPE2003 WPG2003 WPR2003
Juni 2003	Model GARCH untuk Prediksi Data Keuangan.	WPF2003 WPH2003 WPP2004 WPB2005
Februari 2003	Evaluasi Praktik dan Teori Marketing dalam Manajemen	WPL2003
Maret – Juni 2003	Konstruksi Model Kontrak Sosial	WPJ2003 WPK2003
Maret 2003	Konstruksi Model <i>Fuzzy</i> untuk Evaluasi kinerja <i>Non-Governmental Organization</i>	WPN2003 WPJ2004
April 2003	<i>Journal of Social Complexity</i> Vol. 1 No. 2	-
Nopember 2003	<i>Conference of Application of Physics in Financial Analysis</i> Warsawa, Polandia, 2003	WPG2003
Januari 2003 –	Modul Penelitian Sifat-sifat Statistika Perdagangan	WPU2003

Desember 2004	Saham di Indonesia	WPT2003 WPB2004 WPI2004
September 2003	<i>Journal of Social Complexity Vol. 1 No. 3</i> Edisi Khusus: <i>The Dynamics of Corruption</i>	-
Agustus 2003 – Desember 2005	Konstruksi Model <i>Agent-Based Model</i> untuk analisis pasar modal	WPS2003 WPU2003 WPA2004 WPC2004 WPS2004
Januari 2004	<i>Semi-Conference</i> Studi Budaya di Era Kompleksitas Sosial, Universitas Paramadina Jakarta	WPM2003
Januari 2004	Undangan Presentasi Makalah di <i>An interdisciplinary seminar on the moment of complexity in textual and cultural studies and studies of education and learning</i> , Aalborg University, Denmark.	WPM2003
Februari 2004	Simulasi Epidemiologi Flu Burung di Indonesia	WPE2004
Maret 2004	<i>Launching</i> Buku Aplikasi Fisika Dalam Analisis Keuangan: Mekanika Statistik Interaksi Agen	-
Maret 2004	<i>Launching</i> Web Departemen dan Tutorial Berbahasa Indonesia <i>Cognitive Science For Fun Page</i> (<i>cogscifunpage</i>)	-
Maret 2004	<i>Journal of Social Complexity Vol 1 No. 4</i> Edisi Khusus: <i>The Dynamics of Social Conflict</i>	-
Mei 2004	Konstruksi dan Formalisasi Model Memetika dalam Analisis Sosial. Studi Kasus Kampanye Pemilihan Umum Indonesia.	WPF2004 WPG2004 WPH2004
Mei 2004	Undangan presentasi makalah ke <i>Conference World of Heterogenous and Interacting Agents (WEHIA)</i> , Kyoto, Jepang, 2004	WPV2003
Juni 2004	Undangan Seminar Ekonofisika di UK PETRA Surabaya	
Juni 2004	<i>Launching</i> Web Departemen dan Tutorial Berbahasa Indonesia <i>Road Map to Computational Sociology</i> .	-
Juli 2004	Konsultasi teoretik dan analisis <i>Social Balance Theory</i> oleh <i>Center of Social Investigation</i> , Chile.	WPN2004
Nopember 2004	Kerja sama publikasi <i>on-line</i> dengan portal RePEc (<i>Research Paper on Economics</i>) dan lebih dari 10 portal internasional di bidang penelitian ekonomi.	-
Juli – Desember 2004	Evaluasi Statistik Hasil Pemilihan Umum Indonesia 2004 dan Simulasi Komputasional Proses Demokratisasi	WPK2004 WPL2004 WPM2004 WPQ2004 WPW2004
September 2004	Analisis Edukasi Natural & Arsitektur Kognitif	WPR2004 WPX2004
September 2004	Model Prediksi <i>Crash/Bubble</i> Data-data Keuangan	WPU2004

		WPJ2005
September 2004	Undangan Presentasi Makalah di <i>Conference New Economic Window</i> , Salerno, Italy, 2004.	WPS2004
Oktober 2004	Analisis Urban dan Kependudukan	WPT2004 WPO2004
Oktober 2004	<i>Journal of Social Complexity Vol. 2 No. 1</i>	-
Nopember 2004	Launching wajah baru Portal Ekonofisika Indonesia (www.ekonofisika.com)	-
Juni 2004 – Februari 2005	Konstruksi Model Memetika untuk Inovasi Artifak Teknologi	WPV2004
Februari – April 2005	Kerja Sama Penelitian dengan PT Bursa Efek Jakarta: Simulasi Mikrostruktur Membandingkan <i>Continuous</i> dan <i>Continuous-Interval Trading System</i> dalam perspektif likuiditas perdagangan saham.	WPD2005 WPF2005 WPG2005 WPH2005
Januari – Maret 2005	Model Prediksi Tren Harian dengan Hukum Zipf	WPC2005 WPE2005
April 2005	Model SAPTONO (Studi Aplikasi Otomata Nonsens)	WPK2005
April 2005 - Now	Studi Seni Generatif dengan topik, “Seni dan Matematika”	
Juni 2005	Analisis komparatif fluktuasi mata uang di negara-negara Asia	WPI2005
Agustus 2005- Now	Prediksi saham rutin per minggu di <i>Investor Daily</i> Indonesia	-
Juni – Desember 2005	Kerja Sama Penelitian dengan PT Bursa Efek Jakarta: Analisis Pola Transaksi dalam Kaitannya Dengan <i>Herding Behavior</i> dalam Pasar Modal	WPL2005
Oktober 2005	Konstruksi Model MoMaNI (Model Makroekonomi Nasional Indonesia)	-
Januari 2006	Buletin BFI Paruh Pertama 2006 Memperkenalkan Ekonofisika	-
Febuari 2006	Model Ekonofisika dalam Aplikasi Risk Management	WPD2006 WPE2006