

DATA BASE INVENTOR PEMENANG UTAMA DAN HARAPAN

KRENOVA TAHUN 2010

No.	Judul	Nama Inventor	Alamat Contact Person
1.	Otomatis Interkoneksi Solusi meningkatkan Produktivitas Kerja Masyarakat Tegal Saat Listrik PLN Padam	Imam Syafii, SPd	Desa Dukuhlo RT 01/I Kec. Lebaksiu, HP. 0817286039
2.	Alat Pemadam Api Sederhana, Ekonomis, Tangguh dan Tepat Guna	Sri Utomo (081329374440)	Mijen RT 01/08 Surodiprajan, Jebres, Solo
3.	Mesin Dereh (Irat Pandan)	Agus Daryanto, SH	Jl Kemit Raya No. 18 Ds. Grenggeng Kec. Karanganyar Kab Kebumen
4.	Pupuk Bio Atom Organik Cair (BAOC)	Clara Christina Mudjinem, SPt	Jl. Merbabu I/80 Boyolali
5.	Rock Imager (Robot)	Fery Haryadi, PT. Formulatrix Indonesia (0298) 325332	Jl. Sukarno Hatta 121 Salatiga
6.	Penggunaan Kartu Karakter Pustaka Meningkatkan Fungsi Perpustakaan	H. Mursidi, S.Pd. (081578124320)	SD Kemirirejo 3 Kota Magelang
7.	Bel Otomatis Sekolah	Juliana Pangestu A.Md. (PT. Teknindo) 0281 571194	Jl. Ajibarang, Pancasan No. 1 RT 01/01 Ajibarang, Banyumas
8.	Mesin Pemotong dan Pelubang Tempurung Kelapa untuk IKM Kerajinan Batik dan Tas	Soetarko (08156915767)	Jl. Melati No. 216 RT 06/III Wonopringgo, Kab. Pekalongan
9.	Produksi Kerajinan Kaca Ukir	Samidi Budi Raharjo	Gondang RT 03/VI, Baki Pandean, Kab Sukoharjo
10.	Penerapan Teknologi Material Komposit untuk Pembuatan Panel Non Struktural dan Ramah Lingkungan Berbasis Limbah Enceng Gondok.	Zakarias Susi Satya Hadi, SE Hp. 087831142242	Bappeda Kota Semarang Jl Pemuda 148 Semarang
11.	Pemanfaatan Rumput Laut Sebagai Minuman Teh Tradisional.	Ade Sopiali,.S.Pi M.Pd Hp. 0811272460	SMK N I Jepara Jl. Gudang Sawo KM. 1,5 Mulyoharjo Kab. Jepara
12.	AMB 1 Tungku elektrik dan pengolahan briket arang dari limbah	Suseno Hp. 08812817141	Kampung Baru RT 02, RW 14 Kel. Bareng Lor, Kec. Klaten Utara, Kab. Klaten
13.	Mesin miling vertical ukir kayu	Andrei Widiyanto	Jl. Lele no. 31-37 Tegal Sari, Kota Tegal
14.	Mesin pencetak kerupuk dengan sistem screw horizontal	Ir. Suhardoko, MT Hp. 085712295053	Akademi Teknologi Warga (ATW) Jl. Raya Solo-Baki KM 2, Kwarasan, Solo Baru, Kab Sukoharjo
15.	Alat coating tepung dan peniris minyak	Yustina Sukisworo Hp. 081575260727	Perumahan Argamas Timur No. 34 Salatiga
16.	Usaha agroindustri pengolahan umbi-umbian pembuatan syrup glukosa (Madu Singkong).	Aenul Inayah dan Tissa Nurul Hilda (Fachrudin Hp. 081578858084)	SMKN 2 Slawi Jl. A. Yani Slawi

No.	Judul	Nama Inventor	Alamat Contact Person
17.	Pemanfaatan biji durian sebagai dasar industri kreatif berbasis pedesaan dengan sistem Produsen Mitra Agen (Promita).	Dwiky Rendra Graha Subekti	Jl. Panggung Mas Selatan 61 Kota Semarang
18.	Pengatur arus listrik dengan optocoupler pada seterika listrik	Agus Suwandi, S.Pd, Eko Trimakno Susilo Hp. 085327202626	SMK Muhammadiyah 4 Wonogiri Jl. Pelem 2-27 Kajen Giripurwo Kab Wonogiri
19.	Alat pengering kerupuk dengan memanfaatkan gas buang proses produksi.	Oesman Raliby,ST,M.Eng Hp. 0811258882	Perumahan UMM Saratan 1 Sumberrejo, Mertoyudan, Magelang
20.	Pemanfaatan limbah kulit jeruk sebagai alternatif elektrolit dalam batu baterai.	Choerunisa Ilma H, Dani Nugroho, Rina Widiastuti (pendamping Hantono Hp. 085647609779)	SMA N 1 Pemalang, Jl. Jendral Gatot Subroto
21.	Mesin Afdruk Sablon Otomatis	Khusnawan, ST Hp. 085225915499	SMK Muhammadiyah Pekalongan, Jl. AMD No. 1 Pekalongan

DATA BASE INVENTOR PEMENANG UTAMA DAN HARAPAN

KRENOVA TAHUN 2011

No.	Judul	Nama Inventor	Alamat Contact Person
1	<i>Stone Crusher</i>	1. Drs. Syamsul Bahri (085740000434) 2. Taryoko (081327382800)	SMKN 2 Purwokerto Kab. Banyumas
2	Rancang Bangun Mesin Pengupas dan Pemisah Biji Jarak Sistem Disc Mill & Blower	1. Ida Komang Gereha, S.T. (081393535934); 2. Suhartoyo, S.T. (085762361901); 3. Joko Yuniarto S.	Akademi Teknologi Warga (ATW) Jl. Raya Solo-Baki Km. 2, Kwarasan, Solo Baru, Sukoharjo (0271) 621176; 621178
3.	Alat Destilator Sari Carica Sebenarnya yang menjadi invensi adalah hasil/output alat destilator sari carica berupa ekstrak carica yang diolah menjadi parfum dan dodol	1. Sumardi, S.Pd.; 2. Dra. Rahayu Fitrianingrum	SMA Muhammadiyah Kab. Wonosobo (0286) 321532
4	Kontrol Otomatisasi Rumah Pintar berbasis Mikro Kontroler	1. Kamsun, S.Pd (08156623886).; 2. Burhanudin Yusuf Syaugi; 3. Agus Setiawan	SMK Wisuda Karya Jl. Mejobo, Kotak Pos 104 Kudus telp (0291) 435950
5	Pelorot Batik	1. Khusnawan, S.T. (085225915499); 2. Septriyono, S.Pd. (087830594924)	Jl. Amd No. 1 Kramatsari Kota Pekalongan (0285) 8180555, 425286
6	Alat Vacuum Frying	1. Siswojo, S.Pd.; 2. Andriyanto Ariwibowo, S.Pd.	SMKN Tonjong Kab. Brebes
7	Masker Gano	Kuat Widodo (085878646333; 081328644422; 087834274747)	SMKN I Temanggung Jl. Kadar Maron Kotak Pos 104 Temanggung telp (0293) 4901639
8	Mesin Pengolahan Limbah Gedebog sebagai Media Bahan Kertas Souvenir bagi Industri Kecil	Sugiyanto, S.T. (081329206899)	Universitas Surakarta Jl. Raya Palur Km. 5 Surakarta 57772 Kab. Karanganyar
9	SLiM (Solusi Listrik Mandiri)	Arwahyu Sugito, S.Kom	Adipasir RT 05/01 Kec. Rakit Kab. Banjarnegara 081 325 735 851

No.	Judul	Nama Inventor	Alamat Contact Person
10	Ultrafiltrasi Aliran Silang untuk Daur Ulang Air dan Permanen Mikroalga; Solusi Penanganan Krisis Air dan Energi secara Simultan	Dr.rer.net. Heru Susanto (085883735258)	UNDIP Jl. Prof Sudarto Tembalang, Semarang 50239 Tlp. (024) 7460058

DATA BASE INVENTOR PEMENANG UTAMA DAN HARAPAN

KRENOVA TAHUN 2012

No.	Judul	Nama Inventor	Alamat Contact Person
1	Papan Tulis Interaktif	Taufiq Ariefianto,S.Pd -Wiku Anggita D.S.Kom	SMK TUJUH LIMA 2 PURWOKERTO Jl.Margantara,Tanjung Purwokerto Tlp.081327047570
2	Pemanfaatan Limbah IPAL menjadi Paving Blok bermutu dengan teknologi vibrasi mesin pencetak paving blok	-Awaluddin Setya Aji -Andjar Prasetyo	Jl.Duku 1 No.54 Kelurahan Kramat Selatan,Magelang. Tlp.08164228961 Nofax.0293-361340 Email.aji_water@yahoo.com
3	Hydraulic Bending Press Machine Capacity 8x250mm	Lukas Harsono	Jl.Barito Gang Kapuas 7 No 54 Tegal
4	Kambing Domba Jerami Terintegrasi	Ir.Agus Joko Triyono	Jl.Progowati,Mungkit Kab.Magelang Hp.085643204450
5	Motor Generator Set Tanpa Bahan Bakar Sebagai Emergency Power Plan Ramah Lingkungan	- Albasori S.Pd - Sukasno Ahmad Solichin	Jl.Taman Karonsih Selatan II No.522 Ngalian Semarang RT 08 / RW 08
6	Inovasi Mesin Powderisasi untuk Pengolahan Pewarna Batik Alami	Sumadi	Jl.Kihajar Dewantoro Tlp.0271666628
7	Aplikasi Steam Reforming pada Kendaraan Bermotor	-Bambang Setyawan -Siswosudibyo	Jl.Suryo Kusumo No.2,RT 04/RW 10 Pangenjuru Tengah, Purworejo.TLP.0813-92447468
8	Budidaya Ikan Jadi Harapan (Alat Pembuat Pelet)	Toto Suharto	Jl. Desa Sumberejo Kec.Wadah Lintang Kab.Wonosobo RT 1 RW 02
9	Pengembangan Desain Alat Produk Es Puter.	Dewi Ambarwati, Amd, S.Kom	SMK. Negeri 3 Sukoharjo Jl.RayaTelukan Cuplik, Ds. Parangjoror, Kec Grogol, Kab Sukoharjo Tlp.(0271) 7081854 Hp.083869963177
10	Inovasi Mesin Pemotong Tempurung Kelapa Bentuk Kotak untuk membuat Mosaik dan Kerajinan Tas	Starco Handycraft	Desa Wonopringgo,Kec.Wonopringgo Kab.Pekalongan

No.	Judul	Nama Inventor	Alamat Contact Person
11	Mesin Perajang Rumput dan Pembuat Ceriping	Nur Cahyo MBNRPS, ST	Jl. A. Yani 32 Raya Temanggung (0293) 492154
12	Pembuatan Kain Non Woven Dengan Limbah Kapas dan Styrofoam	- Nonik Hesti P - Nanda Herwanda - Masruroh - Triyanto Pendamping: - Mabruroh (085647077742) - Rizky Zaleha SMK Texmaco Pemalang	Jl.Pemuda No.36 A Pemalang Tlp.(0284) 3230702,323071
13	Jemuran Otomatis dengan sensor air hujan yang murah,mudah & efisien	-Budi Harjono - Heni Triwiningsih SPdT	Jl.Botton Kopen RT 01/RW 07 Magelang Hp.085228330055
14	Perangkap Hama Serangga Tenaga	Ahmad Jahidi, S.Pd	SD Negeri Siasem 03 Kec.Wanasari,Brebes
15	Alat Cuci Tangan Otomatis Spray And Dry.	-Tomy Setiawan - Probo Suseno - Sekar Wulan Aji - Kristian Utama -Slamet Sugiyono	Bergaskidul RT 04/RW 02 Kec.Bergas, Kab Semarang. HP. 083838974955
16	Emposan Tikus Gas Elpiji	Muhdorun	Ketua Kelompok Tani Tirtowungu 2, Desa Kalisabuk Kec.Kesugihan, Cilacap
17	Smart Bed	Armeyda Fornitasari - Muhammad Darojad	SMKWisudha Karya Kudus,Mejobo kotak pos 104 kudus. (0291) 435950 / 431602
18	Daur Ulang Sampah/ Limbah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak (BBM)	Suparmin Sinuang Raharjo	Jl.Merapi Raya Perumahan Kalibagor Indah Blok A. No 3, RT 06 / RW 05,Banyumas. Tlp.083879187444,085726584773
19	Klaster Industri Bata Kait Ekologis dan Ekonomis	Samsul Bahri	SMK N 2 Purwokerto Hp.085293736678

No.	Judul	Nama Inventor	Alamat Contact Person
20	Lampu Hemat Energi Dari Limbah Elektronik	- AgusSuwandi -Andri Kurniawan - Giyanto - Hartanto	Perum Giri Asri RT 02/ RW II Singodutan Selogiri Wonogiri. Tlp.0273-3334492 / 08122634755
21	Antena Teve Tanpa Boster	Suparto	Desa Bantarwaru Rt 02 Rw 01,Kec Madukara Banjarnegara. HP. 085227990682
22	Bau-Go Pengendali Bau Ramah Lingkungan	Djuriono	Jl.DPU Ngaran Mlese sabranglor,trucuk Klaten. (0272) 3102057

DATA BASE INVENTOR PEMENANG UTAMA DAN HARAPAN

KRENOVA TAHUN 2013

No.	Judul	Nama Inventor	Alamat Contact Person
1	Pemuliaan Tanaman Padi untuk Merakit Varietas Padi Baru dengan Karakteristik Spesial	Saein, S.P.	Jl. Pernadiwirya RT 02 RW VI Desa Panaruban Kec. Kaligondang, Kab. Purbalingga, hp. 081328488447
2	<i>Corn Sheller</i> (Mesin Pipil Jagung Berkelobot)	1. Hary Martono; 2. Ahmad Syaifullah; 3. Jafarudin	CV. Ukabe Megawon Indah, Jl. Flamboyan Blok D53, Megawon-Kudus Ahmad Syaifullah (087831880797 / 085226788282)
3	Kain Tenun Serat Pisang Anti Bakteri	Canggih Setyabudi, S.Si., M.Si.	Jl. Sunan Gunung Jati IV Jagoan I 439 Magelang Hp. 085726577649; e: canggih_st@yahoo.com
4	Alat Pengupas Kentang Skala Rumah Tangga	Samsuri	RT 01 RW II Desa Penggarutan Kec. Bumiayu Kab. Brebes Hp. 085226630119
5	Minuman Ringan Nata de Flava (Genjer) Mencegah Kanker Kolon	1. Rizki Cesta Widiyani 2. Sri Wulandari 3. Triana Wahyuningsih Pembimbing: Retno Wulandari (081392347146)	SMK Muhammadiyah I Blora Jl. Gatot Subroto Km. 1 Blora (0296) 532761
6	Kolomujeng (Alarm Pengaman Sepeda Motor)	Yufzun Faiqih Kukuh Gunawan Pembimbing: Ibu Aqim (081915474230)	SMK Entrepreneur Kalikajar Wonosobo
7	Pengolahan Garam Bersih Menggunakan Teknologi N" FILLADS"	Putri Ratna Handayani Pembimbing: Subandi (087733953720)	SMKN 1 Kedung Jl. Bugel-Pecangaan Km. 01 Kec. Kedung Jepara
8	Teknologi Tepat Guna Pompa Air tanpa Listrik	Sukarman	Desa Blitar RT 02 RW 05 Kec. Madukara Kab. Banjarnegara (0286) 591142

No.	Judul	Nama Inventor	Alamat Contact Person
9	Wajan Batik Modern	1. Khusnawan, S.T. (085225915499) 2. Septriyono, S.Pd. (087830594924) 3. Puju Harmawan, S.T. 4. Shafwallah Al Aiz, S.T.	SMK Muhammadiyah Kota Pekalongan, Jl. AMD. No. 1 Kramatsari Kota Pekalongan Hp. 085225915499
10	Kontrol Jarak Jauh dengan Menggunakan Handphone yang Diaplikasikan pada Instalasi Rumah Tangga dan Kendaraan Bermotor	1. Ahmad Rifai; 2. Bima Satia Adi; 3. Imam Taufik; 4. Irjal Nanda Pembimbing: Eko (081555617002)	SMK Migas Cepu Jl. Diponegoro 53 Cepu
11	Cellular Digital untuk Sistem Informasi Darurat	1. Budi Susanto, S.Pd., M.Pd. 2. Yuli Muhammad Rifan 3. Siti Noor Faizah 4. Mila Setyawati Pembimbing: Farid, M. Kom (08157621195)	SMA Negeri 2 Kudus (0291)431630; 3304471
12	Pengering Makanan Try Dryer Type 2 L	Drs. Y. Anggoro T. M.Eng.	SMK Negeri 1 Kandeman Batang, Jl Raya Kandeman Km. 4 Batang Telp. 081325632941 / 085743385617
13	Palang Pintu Otomatis dan Independen	M. Ridho Tholabi Abu Balya Pembimbing: 1. Ari Wijaya 2. Kasbianto 3. Susminingsih (08569917866)	SMA 1 Kudus Jl. Pramuka 41 Kudus
14	‘Mixer Kompos Try in One’, Alat Pencacah Penumbuk Sampah Organik dan Penyemprot Bakteri Fermentasi sebagai Upaya Mempercepat Proses Pembuatan Pupuk Kompos	1. Thoriq Medianto, S.Pd. 2. Joko Saputro, S.Pd. 3. M. Yunan Setyawan, S.Pd.	Jl. Kokrosono No. 75 Semarang tlp. (024) 3515701 / 3564584, Thoriq Medianto, S.Pd. (085641111455)
15	Mesin Kerajinan Kayu “Egreksaw Multi Fungsi”	Fatkhuri (085742326959)	RT 01 RW 07 Desa Balapulang Wetan Kec. Balapulang Kab. Tegal
16	Neosam (Neon Sampah)	Tim Pengolahan Data Elektronik PDAM Tirto Negoro Kabupaten Sragen	PDAM Tirto Negoro Kabupaten Sragen Jl. Ronggowarsito 18 Sragen, telp. 0271-891590 / 890027 (Bp. Andreas; 085867022024)
17	Pemanfaatan Fibrasi Handphone Bekas Layak Pakai untuk Alat “Kontrol Pakan Ayam	1. Adhy Priyo Pambudi	SMA Negeri 3 Jl. Pemuda Semarang

No.	Judul	Nama Inventor	Alamat Contact Person
	melalui SMS”	2. Riko Susetia Yuda	
18	Pencegahan/Pembasmi Hama dan Penyakit Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) secara Alami dengan Bio Atom Organik Cair “Pesinfu”	Clara Christiana, M (081225852686)	Jl. Siswodipuran RT 02 RW 13 Kec. Boyolali Kab. Boyolali
19	Teknologi Rekayasa Alat Bantu Pemotong Pipa dengan Gas	Kasito, S.Pd. (081548863815)	SMK Negeri 2 Cilacap
20	Rancang Bangun Traktor Tangan Berpengendali Jarak Jauh	Eko Nur Wahyudi S.Pd. (085229285851)	Perum Griya Bulusulur Permai RT 03 RW 10 Bulusulur Wonogiri / SMKN 2 Wonogiri

DATA BASE INVENTOR PEMENANG UTAMA DAN HARAPAN

KRENOVA TAHUN 2014

No.	Judul	Nama Inventor	Alamat Contact Person
1	Pompa Air Tenaga Kincir Air "Batu Bana"	Irhamto	Jl. Desa Karangtengah RT 2 RW 2 Kec. Batur, Banjarnegara. HP. 08122594377
2	Magic Ring Penghemat BBM Kendaraan Bermotor Roda 2	Sumiyanto	Jl. Dk. Jetis RT 05/06 Gagak Sipat Ngemplak, Boyolali
3	Rekayasa Mesin Produksi Es Puter Super Cepat dengan Penggerak Motor Listrik.	Ari Putra Pratama, Anjas Gautama dan Dewi Ambarwati	SMK Negeri IISukoharjo
4	Alat Deteksi Kadar Air Padi dan Jagung	Muh. Nana Aviciena, A.Md.T	Ds. Randusari Rt 8 Rw 1 Kec. Pagerbarang Kab. Tegal HP. 085759902005
5	Kacang Koro Pedang Inovasi Diversifikasi Pangan Lokal	Tri Barokah	Ds. Kandangan RT 02/07 Kec. Kandangan Kab. Temanggung. HP. 081227002386
6	Welibi Suweg dan Kulit Jeruk sebagai bahan alternatif Pembuatan Plastik Biodegradable.	Nur Hidayah dan Muhammad Irvan Paleva	SMA 1 Kudus, Jl. Pramuka 41 Tlp. (0291) 431368
7	Optimalisasi Rotten Morinda Citrifolia AS Natural Source " pengganti air accu yang tepat guna dan efisien	Joko Widhodho dan Erlinawati	Jl. MT Haryono 730 Tlp. (0282) 533765
8	Dispenser Tenaga Matahari	Andika Jaka Saputra, Iin Fitriyani, Muhammad Adiatma, Bella Risky Ananda, Aditya Nur Pratama	Jl. Sri Widodo Utr X No 63, Purwoyoso, Semarang HP. 081901937973
9	Out The Box (OTEBE) Teknologi Layar Sentuh Yang Sensitif	Nurul Isna Febriani, Darojatun, Nina Vionita, Anggara Septiyanto, Agustina Novita Sari, Faozy Khamdallah	SMK TUJUH LIMA 2 Purwokerto, JL. Margantara, Tanjung, Purwokerto Selatan 53143 Tlp. 081327047570
10	Sekolah Alam Bengawan Solo Membangun Karakter, Kepemimpinan dan Kewirausahaan lewat Media Alam.	Drs. Suyudi	Jl. Panjangan 01/1, Desa Gondangsari, Kec. Juwiring, Klaten
11	Alat Datektor Air Sederhana	Toto Suharto	Ds. Sumberejo, Kec. Wadaslintang, Kab. Wonosobo. HP. 085291942006
12	Sintesis Bioplastik (Biodegradable Plastik) dari biji nangka.	Amalia Salsabila Putri dan Shena Noorlita Yanuar	SMPN 1 Slawi
13	Kursi Roda Listrik dengan Remote Control	Mohamad Thohir, S.Pd.	SMK Dinamika Kota Tegal Jl. Glatik No 8 Tegal Tlp. (0283) 351060; HP. 085743614622
14	Flying Touch (EFTE) Teknologi Kendali Pergerakan Tangan di Udara yang Murah	Sinta Fitriyani, Arby Azhar Dwi Pradita, Yuni Vita Sari, Imam Pramono, Devi Afriyani, Lisna Widi Hapsari	SMK TUJUH LIMA 2 Purwokerto, JL. Margantara, Tanjung, Purwokerto Selatan 53143 Tlp. 081327047570
15	Pompa Apung dengan Tenaga Aliran Air Sungai (UKABE)	Hary Martono, Djafarudin, Ahmad Syaifullah dan Amirul	-
16	Pompa Air Gravitasi untuk Pengairan Sawah (Powah)	Aditya Yusup	Jl. Jend Sudirman 106 Wonogiri
17	Produksi Charger Handphone Mekanik	Rahmad Abdullah Ssi, MPd	Jl. Ngadisono 04/XIV Kadipiro, Banjarsari Surakarta HP. 085782345493
18	Alarm Rumah yang terkoneksi dengan Hand Phone	Bambang Sudaryono	Pondokrejo Rt 01/06, Nglorog, Sragen

No.	Judul	Nama Inventor	Alamat Contact Person
19	Pembuatan Light Control Switch sebagai Salah Satu Pilihan untuk Pengendalian Nyala dan Mati pada Lampu Penerangan Jalan secara Otomatis.	Eddy Nugroho	RT 3 RW 02 Kel Tamanwinangun, Kebumen. HP. 081391542954
20	RDM Car Engine Stopper (Alternatif Murah dan Mudah Pengaman Mobil)	Wahyu Dian Susanto, SPd., Ihza Riski Fauzi dan M Murtadho	Jl. Soekarno Hatta Km 3, Kendal. HP. 085640690780