

DAFTAR JUDUL PKM AI DAN PKM-GT TAHUN 2010

1. PKM-AI

NO.	NAMA KETUA/ ANGGOTA KELOMPOK	NIM	JUDUL
1.	Kurnia Dewi PS Ratih K Listyowati	07330047 07330069 09330131	Pemanfaatan efek dekok daun srikaya (<i>Annona squamosa</i>) sebagai larvasida terhadap larva <i>Aedes sp.</i>
2.	hakim Awaludin Titi Hikmawati Rohani	06330044 06330037 07330007	Pengaruh konsentrasi infuse daun kentut (<i>Paederia scandens L. Merr</i>) terhadap zona hambat bakteri <i>Shigella dysenteriae</i> secara in vitro
3.	Setiya Titin N Khairul Umam A Nikmatul H	06330056 06330077 07330060	Pengaruh berbagai konsentrasi filtrate daun bandotan (<i>Ageratum conyzoides L.</i>) terhadap mortalitas larva ulat kapas (<i>Helicoverpa armigera H</i>) secara in vitro
4.	Ade Untoro M. Imam A Rizqi A	06330016 06330032 08330007	Usaha kerajinan tangan “insun slow interior” sebagai sarana pembelajaran berwirausaha dan kreativitas bagi mahasiswa
5.	Ifan P Zaqla N Nuro L Hesti W	06330011 06330036 08390257 09330001	Potensi purple sweet potato (<i>Ipomea batatas</i>) untuk meningkatkan SGOT dan SGPT hati akibat CCL4 (udaha minimalisir kerusakan hati akibat cairan CCL4)
6.	Rosi P An Nisa R Eta M	06330013 06330027 06330018	Filtrat bawang putih (<i>Allium sativum</i>) menghambat jumlah koloni bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> secara in vitro
7.	Adining W Rizqi A Ade U	08330047 08330007 06330016	Pembuatan VCO (virgin coconut oil) dengan penambahan ragi roti (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) melalui metode fermentasi
8.	Eta Magfiro W Siti M Nurul H	06330018 06330002 07330022	Pengaruh pemberian dekok rumput kebar (<i>Biophytum petersianum klotzsch</i>) terhadap kualitas spermatozoa tikus putih jantan (<i>Rattus norvegicus</i>)

2. PKM-GT

NO.	NAMA KETUA/ ANGGOTA KELOMPOK	NIM	JUDUL
1.	Jhon F Abd. Hakam Halimatus S	08330036 07330006 07330020	Revitalisasi keluarga sebagai pusat pendidikan
2.	Mufathiroh Yuli F Santi E	09330035 09330051 08330072	Pemanfaatan limbah kulit kacang hijau sebagai substituen makanan binatang ternak
3.	Melyza F Tining E Rima W	09330061 09330090 06330057	Melejitkan masker mawar khas kota Malang
4.	Niken K Dwi R Yeni P	09330088 09330098 06330046	Lawan insomnia dengan <i>Mimosa pudica L</i>
5.	Fathiah Titah A M. 'Ainun K	09330017 09330034 08390212	Dari ayam kembali ke ayam (alternatif pakan ayam dari bulu ayam)
6.	Neila M Rafiqatul B Sigit P	08330094 08330081 06330078	Peranan kapang tempe (<i>Rhizopus sp</i>) sebagai protein protector guna mencegah penyakit kanker prostat
7.	Nila H M. Zainul A. Syifa	08330065 08330069 07330054	Aplikasi bakteri <i>Bacillus subtilis</i> untuk mengatasi limbah logam berat
8.	Nasrullah J Hendrik S Wawan W	06330079 06330069 08330029	Potensi jamur <i>Blakeslea trispora</i> sebagai produsen tempe ber β -karoten
9.	Rafiqatul B Qatrhun N Habib S	08330081 08330095 06330053	Peranan alelopati dalam pelaksanaan leisa (low external input and sustainable agriculture)

10.	Widya T Nurul H Yeni P	08330084 08330075 06330046	Kajian potensi silase komplit daun tebu kering (<i>Saccarum officinarum</i>)/ danturing, yang dimanfaatkan sebagai makanan tambahan tyernak kambing
11.	Ira P Widya S Gita F	08330099 08330103 09720029	Lumut kerak (<i>Lichenes</i>) sebagai indikator pencemaran udara
12.	Kristina W Widya T Faisol L	08330058 08330084 06330081	Aplikasi bakteri <i>Pseudomonas putida</i> untuk mengatasi limbah minyak bumi
13.	Indah Dwi N Marteni S Danur N	08330079 08330077 06330041	Teknik pelindian (<i>leaching</i>) oleh <i>Thiobacillus ferooxidans</i> dan <i>Thiobacillus thiooxidans</i> dalam memisahkan logam dari bijih dan tidak mengakibatkan polusi pada udara
14.	Nanang Nur A Feni N Abdul J	09330097 09330062 09330069	Shock terapi kenakalan remaja dan pelajar guna merealisasikan terciptanya generasi yang madani
15.	Amalia R Zakyatus S Niken A	09330047 07330030 09330029	Keampuan aroma kulit durian sebagai pembasmi nyamuk
16.	Siti H Diyah A Rabiatul S	08330024 08330011 07330034	Penanaman jarak pagar (<i>Jatropha curcas</i>) untuk produksi biodiesel dengan memanfaatkan lahan kritis
17.	Devi Ika R Wasilah L Amy H	07330016 08330004 08330009	Tanaman jarak pagar (<i>Jatropha curcas</i>) sebagai penghambat bakteri <i>Straphillococcus</i> (penyebab borok)
18.	Devi Ika R Wasilah L Amy H	07330016 08330004 08330009	Pemanfaatan lahan hutan dengan system agroforestri untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat petani pedesaan
19.	Fauziah Ayu P Izzatul 'A	08330026 07330036 09330036	Pemanfaatan bonggol pisang sebagai cemilan (keripik)
20.	Niko K Gandha N Nik Morokah	09330060 09330087 06620158	Brantas daaerah tinggi dengan sambiloto

21.	Fajar Hadi S Kristina W Faisol L	08330063 08330058 06330081	Pemanfaatan daun mimba (<i>Azadirachta indica A, Juss</i>) sebagai pestisida alami yang aman dan ramah lingkungan
22.	Yendri A Citra M Amirul S	08330032 08330002 06330060	Pemanfaatan daun cengkeh (<i>Zysygium aromaticum</i>) untuk lotion anti nyamuk <i>Culex sp</i> sebagai upaya pencegah filariasis di daerah endemik
23.	Laili R Ratih S Sri Riyani	08330020 08330049 09330084	Implementasi lubang resapan biopori untuk pemanfaatan sampah dan perbaikan lingkungan
24.	Ayu Prihartini Fauziah Citra M	07330036 08330026 08330002	Yogurt susu kuda liar sebagai pencegah Gastroenteritis
25.	Dian P Mutati'ah Rizky W	06330031 06330005 09330105	Pemanfaatan buah nanas (<i>Ananas comosus</i>) sebagai vermifuga untuk pemberantasan cacing <i>Ascarridia galli</i>
26.	Sri Rahayuningsih Iin Aslinasari Akhyar	08330093 08330109 09330011	Exploring of the sansivieria potention sebagai salah satu upaya untuk mengurangi bahaya polusi
27.	Dyah Ayu R Renita F Viky H	09330044 09330032 08330101	Atasi darah tinggi dengan kemangi instan
28.	Widya Tri L Nurul H Yeni P	08330084 08330075 06330046	Kajian potensi silase komplit daun tebu kering (<i>Saccarum officinerum</i>)/ danturing, yang dimanfaatkan sebagai makanan tambahan ternak kambing
29.	Eva Y Enggar A Aji W	08330055 08330057 09390268	Management total quality dalam pengolahan susu sapi di pasar tradisional
30.	Fauziah Rini H Dyan A	08330026 06330085 06330093	Kulit telur sebagai bahan pembuatan furniture dan aksesoris
31.	Ruri Puspa A Siti Arumiyah Nurul H	08330080 08330064 05330011	Peran mikroba untuk meningkatjan produktivitas pertanian dengan mengembalikan kondisi tanah

32.	Sulhiyah Novita AP Arifatul M	09330025 09330038 07330028	Petai sebagai obat alami menstruasi syndrome (PMS)
33.	Irma Mingka Agnesia G Melia W	09330147 09330137 09330148	Rehabilitasi terumbu karang penyerap CO2 sebagai upaya mitigasi global warming
34.	Prapti Yuli P Lia P Nurul H	09330006 09330004 06330011	Pemanfaatan Buah Blimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi L.</i>) Sebagai Minuman Kesehatan dengan Fermentasi Kombucha
35.	Lia Priani Prapti Yuli Purwati Nurul Hidayah	09330004 09330006 06330011	Strategi Menyelamatkan Budaya Melalui Peningkatan Rasa Bangga Menjadi Indonesia
36.	Windyka K. Putri Ikvina Bil Ilmi Raka Puspaningrum	09330059 09330058 07330003	Waspada Penyakit Batu Empedu
37.	Fauziah Ayu Prihatini Izzatul 'Aini	08330026 07330036 09330036	Pemanfaatan Bonggol Pisang Sebagai Cemilan (Keripik)
38.	Ninulk Juni Rahayu Arum Kartika Wijayanti Aan Fitriana	09330144 09330125 09330129	Pemanfaatan Jamur Lingzhi (<i>Ganoderma Lucidum</i>) Sebagai Pengusir Kanker
39.	Sri Riani Moh. Sarip Hidayatullah Lukmanul Muhabbah	09330084 08240039 09320126	"Save Our Reef", Revilitasi Nilai Kearifan Lokal Suku Bajo dalam Menyelamatkan Terumbu Karang
40.	Tati Hariyanti Feri Eko Indrayono Anas Nurgito	06330001 06330042 08330096	Penggunaan Pengujian Buah Pare (<i>Momordica Charantina</i>) Sebagai Obat Penderita Kadar Glukosa Darah
41.	Irfan Fauzi Anggun Q.D.Ar Hanifah Septiati	05330065 05330006 06330033	Implementasi Metode <i>Guided Discovery</i> (Penemuan Terbimbing) Pada Pelajaran Biologi Materi Sel Kelas XII di SMA Yayasan Pandaan

42.	Wawan Wahyudi Efendi Mahardika Purnamasari Vella Utary Fitriayah R.	08330026 08330050 09330132	Aplikasi Ekstrak Daun Sirsak (<i>Annona Muricata L.</i>) sebagai Bioinsektisida Hama Penggerek Buah Kakao (<i>Conopomorpha cramerella S.</i>)
43.	Astutik Septin nurhala	07330037 06330057	Pemanfaatan Sampah (Jerami) menjadi Pupuk kompos dengan menggunakan mikroba perombak
44.	Desi windianita A Revisika	06330020 06330070	Pengaruh ekstrak daun sirih merah terhadap antiinflamasi
45.	Aisyah Jun shafiyah Hendrik Yanto	06330086 06330066 08330088	EKSTRAK Buah Mengkudu (<i>Morinda catrifolia L</i>) sebagai penurun Hipertensi pada manusia
46.	Mayong I Eli M Santi S	09330067 09330083 08360088	Dibalik kriuk rambak cefer ayam kaya akan manfaat
47.	Lalu MF. Yusuf M Akhmad I	09330151 09330112 09330154	Mudik pop dengan Kothekan Lesung
48.	Tati H Feri Eko Iin Ratih	06330001 06330042 09330072	Penggunaan pengujian buah pare (<i>Momordica charantina</i>) sebagai obat penurun kadar glukosa darah
49.	Wuri Eka O Ayung Elza PS.	06330051 06330052	Pengaruh pemberian ekstrak daun cermai (<i>Phyllantus acidus</i>) terhadap penurunan berat badan pada tikus putih (<i>Rattus norvegicus</i>)
50.	Mei Yuniar Khoirul U Hardi I	08330005 08330015 09330140	Pemanfaatan buah mengkudu (<i>Morinda citrifolia L</i>) sebagai alternatif anti bakteri Shigella
51.	Yunita Rusila Y Anas N Apsuci D	07330005 08330096 08330085	Pemanfaatan <i>Sansevieria trifasciata</i> untuk mengurangi pencemaran udara di kawasan terminal kendaraan bermotor
52.	Tri Wahyuni H Rizky Disapanis Yanuar Nur I	06330021 06330108 07060108	Pemasyarakatan nasi jagung sebagai salah satu alternatif penanganan perbaikan gizi masyarakat

53.	Miftakhur R Dian A Nikmatul H	06330064 06330058 07330060	Pemanfaatan kulit manggis sebagai alternatif bahan pewarna alami
54.	Santi Eka R Ella Nur A Yuli F	08330072 08330102 09330051	Tipologi kaum homosexual dan lesbian serta penanganan yang dibutuhkan
55.	Arina Nur Diana Ika Nur F Emilianti	09330009 09330040 07360117	Meningkatkan imunitas tubuh dengan the rosella
56.	Nurul H Amalia F Ifa Ismawati	09330068 09330070 09330071	Cegah Alzheimer dengan daun teh
57.	Kurnia Dewi P Dwi Sri W Ferdiana	07330047 07330077 09330139	Restorasi ekosistem hutan alam dan mendorong perilaku birokrasi untuk mewujudkan hak atas lingkungan masyarakat desa Sitiarjo, kecamatan Sumbermanjing Wetan kabupaten Malang
58.	Herdina Sukma P Bakhtiar Dwi P Lady Agustina S	09330134 09330110 09330143	Jenang berbasis biji <i>Durio zibethinus murr</i>
59.	Herwan Jaya Kurnia Dewi P.S Andrian S	07330046 07330047 06330067	Pengelolaan sumber daya alam secara terpadu untuk memperkuat perekonomian local di Malang
60.	Sulhiyah Suwaibatul I Ikliyah	09330025 09330026 09330023	Kualitas yoghurt susu kambing yang difermentasi dengan lama inkubasi yang berbeda
61.	Qurrotu Aini Nur Septya M Lady Agustina S	07330072 07330060 09330143	Kotsa (kotoran sapi) sebagai energy listrik berbasis kawasan local
62.	Yuliati Masruroh M. Zainul A	06330061 06330073 08330069	Pemanfaatan pati singkong dalam pembuatan <i>nata de coco</i>
63.	Ria Megawati Annauratus S Alviyani M	06330048 06330083 05330052	Pemanfaatan bunga lavender (<i>Lavandula angustifolia Mill</i>) sebagai anti acne

64.	Dina Vitarika S Fitriatul Q Lia S	09330101 09330094 05330016	Kontinuitas bahan baku untuk menghemat biaya produksi perindustrian dengan penggabungan vertikal
65.	Furin Fendra I Dian M Valian T	09330056 09330086 06330056	Nata de pina ekstrak apel
66.	Dwi Haris W Mahdi Sayyid A Kurniawan S.P.	09330092 09330074 09330081	Singkong Pun Juga Bisa Menjadi BBM
67.	Yuyun Adiyatma Happy Resti Okta Isri Astutik	07330080 07330059 09330039	Reformulasi Sistem Pengelolaan Hutan Berbasis masyarakat Sebagai Upaya Mitigasi Kerusakan Hutan
68.	Dhita Windhi Yuliana Lukito Adi Prabowo Feri Eko Indrayono	09330053 09330102 06330002	Kriuk Kerupuk Kulit Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Crantz)
69.	Sri Indriani Siti Aminah Annisa Rowi	09330133 09330128 09330111	Bebas Jerawat Dengan <i>Averrhoa bilimbi</i>
70.	Wiwin S Dian Aulia S Tinuk Mei D.	06330094 06330006 09360301	Peran Teknologi Prokduvitas Organik Dalam Menunjang Ketahanan Pangan Yang Berkelanjutan
71.	Qurratu Aini Abdulloh Lady Agustina S	07330072 07330070 09330143	Implementasi Total Management Untuk Mencegah “Human Trafficking” Di Indonesia
72.	Ladi Agustina S Abdulloh Qurratu Aini	09330143 07330070 07330072	Optimalisasi Peran Kelembagaan Empowerment And Family Welfare (PKK) Dalam Promosi Dan Edukasi Untuk Mencegah “Human Trafficking: Di Indonesia
73.	Mei Yuniar Adining Widya Hardi Imawan	08330008 08330047 09330140	Pemanfaatan Buah Mengkudu (<i>Morinda citrifolia l</i>) Sebagai Alternatif Anti Bakteri <i>Shigella</i>
74.	Mardianto D Heni Tri U Rizka E	06330047 09330073 09330089	Pasaman “Pemuda Desa Mandiri” Sebagai Wujud Penjelmaan Organisasi Kesejahteraan Sosial Dalam Upaya Peningkatan Stabilitas Ketahanan pangan

75.	Khoirunnisa Kh Khoirin M Lila Tati E	06330088 06330087 02330010	Efek Senyawa Anti Mikrobial Buah Pare (<i>Momordica charantina</i>) Terhadap Bakteri Penyebab Berbagai Infeksi Pada Tubuh Manusia
76.	Ratih Kurniati Wahyu Puji L Winda Puspita D	07330067 07330068 09560515	Optimalisasi Konversi Biologis bahan Baku Sampah Pada PLTSa (Pembangkit Listrik Tenaga Sampah)
77.	Sukma Maholla Y.P Kartika Juliana Beni Bakhtiar	07330045 07330044 06330091	Penyediaan Air Bersih Dengan Teknik <i>Self Purification</i> Di Aliran Sekitar Sungai Brantas
78.	Angga Ditia N Mardianto D Asih Ayu W	06330035 06330047 07320060	Space “Student’s Plasma Core” Penerapan Dalam Pengembangan Budaya Kewirausahaan Dan Pemagangan Mandiri
79.	Sa’adah Dwi R Ian Purnama Ayudiah Aprilianti	06330017 06330096 05330037	Pemamfaatan Kubis Ungu (<i>Brassica oleracea l</i>) Sebagai Detektor Kadar Asam Pada Limbah Tekstil
80.	Amaliah Rofita Nur Latifah V Ayung Elza P.S	08330056 08330073 06330052	Madu Penghambat Pertumbuhan Mikroba Toksin (<i>Candida albicans</i>)
81.	Maftuhah Etriza M Husnul Aldino F	08330018 08330030 09330064	Biofungisida (<i>Trichoderma ssp.</i>) Sebagai Agen Pengendalian Pencemaran Lingkungan
82.	Anis Wardati T Alfina Kusuma P Paino	08330092 08330066 09340032	Program Penyelamatan Lingkungan Dampak Emisi Berbasis Denda Tilang
83.	M. Jakfar Sadiq Amil Yuliadi Akhyar	06330072 09330003 09330011	Optimalisasi Potensi Mangrove Untuk Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Kepulauan
84.	Niken Kurnia T Dwi Rahmawati Yeni Puspita S	09330088 09330098 06330046	Lawan Insomnia Dengan <i>Mimosa pudica l</i>
85.	Arfa Idama Dwiriani Puspitajati Wahyu Puji L	08330046 08330014 07330068	Penerapan Metode Rumah Kaca (<i>Green house</i>) Dalam Rangka Peningkatan Mutu Tembakau (<i>Nicotiana tabacum</i>)

86.	Heriyanto Adya Nur F Dwi Setyawan	08330104 08330061 06330007	Biji Nangka Sebagai Alternatif Bahan Dasar Tempe Untuk Ketahanan Pangan Masyarakat Miskin Kota
87.	Imamsyah Rizqi Amalia Mei Yuniar	07330027 08330007 08330005	Media FotoNovela Sebagai Upaya Publikasi Dan Edukasi Bahaya Rokok Terhadap Anak Indonesia
88.	Neila Mustika Z Rafiqatul B Sigit Prafiadi	08330094 08330081 06330078	Peranan Kapang Tempe (<i>Rhizopus sp</i>) Sebagai Protein Protector Guna Mencegah Penyakit Kanker Prostat
89.	Surahman Diyah Ariska F Ainul Izzah	08330035 08330011 09330028	“Toilet Pintar” Aplikasi Teknologi Biogas Dalam Upaya Pengolahan Feses Perkotaan
90.	Risyanti Zulaikhah N Rohani	08330051 08330053 07330007	Manisan Jamur <i>Ganoderma lucidum</i> Sebagai Solusi Alternatif Pengobatan HIV/AIDS
91.	Dwi Utariningsih Rita Novita W Titah Ayu R	06330029 06330037 09330034	Pemanfaatan Rimpang Kunyit (<i>Curcuma domestica</i>) Sebagai Kontrasepsi Pria
92.	M. Jefri H Hendri yanto Tulus Pujianto	08330105 08330088 06330068	Penanganan pasca Panen Buah Naga (<i>Hylocereus undatus</i>) Dengan Pengolahan Verbal
93.	Hesti Wahyu R Ratna Ayu M Ifan Prasetya Y	09330001 09330027 06330011	“Solusi Alami sembuhkan Luka Bakar Dengan Lidah Buaya (Aloe vera)”
94.	Ariyanti Dianita Isri Astutik Revisika	09330041 09330039 06330070	Optimalisasi Penggunaan Listrik Dengan Tenaga Angin Dan Laut
95.	Dedy Faradila A Maftuhah	09330016 09330012 08330018	Hilangkan Bau Badan Dengan Daun Kemangi (<i>Ocinum baliscium</i>)
96.	Fatimatuz Z Aisha Romadhona M Nur Septya M	09330042 09330050 07330063	Lipstik Alami Buah Naga (<i>Hilocereus polyhirzus</i>) Sebagai Upaya Menjaga Kesehatan Bibir

97.	Riana Dyah S M Jakfar Sadiq Retno Suryani	06330059 06330072 07330064	Pemanfaatan Daun Kelor (<i>Moringa oliefera lamk</i>) Untuk Pengentasan Gizi Buruk Bagi Masyarakat Indonesia (Upaya Penurunan Prevalensi Kurang Energi Protein Dengan Potensi Pangan Lokal)
98.	Wuri eka O Ayung Elza P	06330051 06330052	Pengaruh Pemberian Ekstrak daun Cermai (<i>Phyllanthus acidus</i>) Terhadap penurunan Berat Badan Pada Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)
99.	Nisful Laila Nur Syahara S Nisa'ul Amas	08330067 08330074 06320079	Pemanfaatan <i>Lactobacillus sp</i> Dalam Pembuatan Keju Aman Dan Halal
100	Aida Eka P Ismi nurul Q Nur Septya M	06330076 06330073 07330063	Pemanfaatan Petai Cina Sebagai Penurun Kadar Gula Pada Penderita Deabetes Mellitus
101	Arindi Ningtyas Lilik Mas'ula Agus Imam W	08330027 08330010 06330084	Strategi Pemberantasan <i>Illegal Fishing</i> Di Wilayah Perairan Indonesia
102	Ferdiana Bayu Ramandika Hardi Imawan	09330139 00330113 09330140	" <i>Animal Early Warning Sistem</i> " Upaya Pencegahan Terhadap Dampak Bahaya gempa Di Indonesia
103	Fadhlan Muchlas A Mia Lucky F Eka Sapri A	08330022 08330017 07330053	Pemanfaatan ampas Tahu Sebagai Bahan baku Pembuatan Keju
104	Desi Windianita A Revisika	06330020 06330070	Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sirih Merah (<i>Piper crocatum</i>) Terhadap Antiimplementasi Pada Tikus Wistar
105	Huzaifah Hamid Miftakhul J Nur Laili F	07330075 07330042 06330063	<i>Go Blog Action</i> Sebagai Upaya Optimalisasi <i>Blog</i> Untuk Pembelajaran dalam Rangka Mewujudkn Pendidikan Berbasis <i>E-Learning</i>
106	Habib Sazali Nuraini Widya Tri L	06330053 06330004 06330084	Ciptakan Budaya Hargai Lingkungan Air Melalui Pendidikan Non Formal Pada Anak-anak Dan Remaja Untuk Masa Depan lingkungan Air Indonesia Yang Sehat
107	Danur Novalendra Arif Widhi H Viky Hidayat	06330041 08330087 08330101	Membangun Karakter Siswa Melalui Penerapan <i>Think-Pair-Share (TPS)</i> Berwawasan Emotional Spiritual Quotient (ESQ)

108	Rindha Tri A Rizky W Leonicha A	09330126 09330105 09330122	Cegah Kanker payudara dengan terong
109	Suwaibatul Islamiyah Ikliyah Sulhiyah	09330026 09330023 09330025	Kulit durianpun bisa menjadi kue

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.