



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### A. IDENTITAS DIRI

1	Nama Lengkap	Dr.Ir. Iyus Hendrawan, MSi, IPU
2	Jabatan Fungsional	Lektor ( 280 KUM ),TMT 1/4/2010 ( Sedang proses pengajuan Lektor Kepala )
3	Jabatan Struktural	Direktur Lembaga Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat ( 2018-
4	Alamat Kantor	Jl. Raya Puspiptek- Serpong- Kota Tangerang Selatan , Banten 15320
5	Nomor Telp/Faks	0217560544/0217560542
6	Alamat Email	<a href="mailto:Iyushendrawan@yahoo.com">Iyushendrawan@yahoo.com</a> <a href="mailto:iyushendrawan@iti.ac.id">iyushendrawan@iti.ac.id</a> <a href="mailto:Iyushendrawan15@gmail.com">Iyushendrawan15@gmail.com</a>

### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	IPB- Bogor	IPB- Bogor	IPB- Bogor
Bidang Ilmu	Keteknikan Pertanian	Keteknikan Pertanian	Ilmu Keteknikan Pertanian
Tahun Masuk-Lulus	1981-1986	1989-1992	2010-2015
Judul Skripsi/Thesis/D esertasi	Desain dan Uji Teknis Prototipe Alat Penyortir Bibit Kentang (Solanum tuberosum L, ) Secara	Analisa Distribusi Temperatur pada Pengering tipe sumur secara konveksi Bebas	Rekayasa Mesin Pencetak Bulir Beras Simulasi

	Optik - Elektronik		Dengan Bahan Tepung Non Padi
Nama Pembimbing	Ir.Parlaungan Rangkuti  Ir.Kudang Boro Seminar	Prof.Dr. Ir. Hadi KariaPurwdaria, MSc  Prof.Dr.Kamaruddin Abdulah, MA  Prof.Dr. Atjeng Muchlis, MSAE	Prof.DR.Ir Sutrisno, MAgr  Prof.Dr. Ir. Purwiyatnp Hariyadi , MSc  Dr.Ir. Y.Aris Purwanto, MSc  Dr.Ir. Rokhani Hasbuillah, MSi

### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml ( Juta Rp )
1	2018	Rancang Bangun dan Uji Teknis Alat Pembuat Keju Mozarella Secara Kontrol Otomatis	Internal Perguruan Tinggi	6 jt
2	2017	Rancang Bangun Evaporator Ultrasonik Untuk Produk Sari Kurma yang Bekerja Pada Suhu Rendah.Jurnal Teknik Mesin.ISSN. 2548-3854. Vol 1, No 1. Hal 35-39 ( <b>Iyus Hendrawan</b> dan Moh. Haifan)  <a href="https://www.jtmiti.org/index.php/JTM/article/view/9/pdf">https://www.jtmiti.org/index.php/JTM/article/view/9/pdf</a>	Mandiri	5 jt
3	2015-2016	Pengolahan Gabah untuk Menurunkan Indeks Glikemik Beras dan Peralatan yang digunakannya, Pertama, 2016.Patent	dikti	200 jt
4	2015	.Optimizing the Formula of Composite Non-Rice Carbohydrate Sources for Simulated Rice Grain Production,IJSER, ISSN 2229-5518, Vol 6, Issue 3, hal 7 -13. impact factor 3.2 ( <b>Iyus Hendrawan</b> , Sutrisno, Purwijatno Hariyadi, Y.Aris Purwanto dan Rochani Hasbullah,)	Hibah Doktor	40 Juta
5	2015	Rekayasa Mesin Pencetak bulir beras simulasi berbahan tanaman hutan .ISSN	Hibah Doktor	40 juta

		0216-4329, Vol 33, No 3, Hal 235-246 ( <b>Iyus Hendrawan</b> , Sutrisno, Purwijatno Hariyadi, Y.Aris Purwanto dan Rochani Hasbullah.)		
6	2013	Teknologi Off-Season Tanaman Lengkang pada Rumah Tanaman sebagai Upaya Memenuhi Kebutuhan Pasar, E-Jurnal WIDAYA Eksakta, ISSN 2338-8102 Volume 1 , Nomor 1( hal-20-27) ( <b>Iyus Hendrawan</b> ) <a href="http://www.jurnalwidyakop3.com">www.jurnalwidyakop3.com</a>	Mandiri	5 jt
7	2013.	Pendekatan Model Sistem Dinamik untuk Memprediksi Ketersediaan Alat Pengering pada Substitusi Beras dengan Hasil Diversifikasi Pangan Di Provinsi Jawa Barat''  Jurnal IPTEK, ISSN 0852-7318 Vol 8, Nomor 1, ( hal 28 – 39)( <b>Iyus Hendrawan</b> , Yenny Widianty) <a href="http://www.journaliptekiti.org">www.journaliptekiti.org</a>	Mandiri	5 jt
8	2010,	Tranduser FotoTransistor sebagai sensor Warna pada Produk Pertanian. Majalah Widya Forum Ilmiah Univ. Jakarta, ISSN 0215-2800( . No 299. ( hal 48 s.d 52)( <b>Iyus Hendrawan</b> ,)	Mandiri	5 jt
9	2010.	Rancang Bangun dan Uji Teknis Model Alat Pasteurisasi Type Batch Double Jacket Dengan Kontrol Temperatur '' Majalah Forum Ilmiah Univ. Jakarta, ISSN 1410-5586( . Vol.14 No 04.( hal 15 s.d 22) ( <b>Iyus Hendrawan</b> )	Mandiri	5 jt

#### D. Pengalaman Pengabdian Pada Masyarakat Dalam 5 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jml ( Juta Rp )
1	2018	Studi Dampak Soldi di Maluku dan Maluku Utara	<b>Solid-IFAD-Kementan</b>	200 jt
2	2017	Review business Plan KTM Rasau Jaya Kabupaten Kubu Raya ,	<b>Kemendes, Ptd, dan Tramigrasi</b>	60 jt

		Provinsi Kalimantan Barat.		
3	2017	Kegiatan pendampingan revitalisasi alsintan di Kimtrans	<b>Kemendes, Pdt dan Tranmigrasi</b>	50 jt
4	2016-2017	Melakukan study Pengembangan Madrasah Aliyah Keterampilan/Kejuruan secara Nasional ( Projek ADCP-046, ADB, untuk Kemenag )	<b>Kemenag</b>	98 jt
5	2016	1.Pendampingan Pengelolaan Potensi Sosial dan Ekonomi local ( BNPP, 2016)	<b>BNPP</b>	20 jt
6	2016	Pendampingan umkm Teknopark -Kabupaten Sragen	Kemensitek dikti	6 jt
7	2016	6 Pendampingan Teknis dan Manajemen Pengelolaan Industri RMP di 3 KTM dan, Industri jagung/Pakan Ternak di 4 KTM ( Kemendes, 2016)	KEMENDES	32 jt
8	2015	Pengembangan Integrated Farming System Berbasis Potensi ( BNPP, 2015)	BNPP	32 jt
9	2015	Penguatan Kapasitas KTM Berdasarkan Agrobisnis dan Agroindustri ( Kemendes, 2015)	Kemendes	
10	2014	NGO Assesment ( Kementan, 2014)	Kementrans	30 jt
11	2014	Pendampingan Pengelolaan Potensi Sosial dan Ekonomi Lokal Kawasan Perbatasan ( BNPP,2014)	<b>BNPP</b>	32 jt
12	2014	Kegiatan Pendampingan Pemanfaatan Alsintan dan Peralatan Pengolahan Hasil, (Kementrans, 2014)	Kementrans	40 jt
13	2013- 2014.	Turut membangun dan melakukan pendampingan di Daerah Perbatasan sejak tahun 2013- 2016. Wilayah Kab.Jayapura, Kab, Kerom,( Papua ), Kab. Attambua, Kab, Kupang (NTT), Kab.Sintang (Kalbar)	KEMENDES	32 jt
14	2010-2012	Turut Merencanakan, membangun sampai terlaksananya pendidika vokasional di Pesantren Tremas	Kemenag	50 jt

### E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	2018	Pendampingan umkm Sagon Bakar dan Sambal Hj. Lina untuk memperbaiki mutu dan product image	Vol 22, No 1. Hal 111-119 (Yenny Widianty, <b>Iyus Hendrawan</b> dan Ratnawati)	Jurnal Abdimas
2	2017.	Rancang Bangun Evaporator Ultrasonik Untuk Produk Sari Kurma yang Bekerja Pada Suhu Rendah.  <a href="https://www.jtmiti.org/index.php/JTM/article/view/9/pdf">https://www.jtmiti.org/index.php/JTM/article/view/9/pdf</a>	ISSN. 2548-3854. Vol 1, No 1. Hal 35-39 ( <b>Iyus Hendrawan</b> dan Moh. Haifan)	Jurnal Teknik Mesin
3	2015	Optimizing the Formula of Composite Non-Rice Carbohydrate Sources for Simulated Rice Grain Production,IJSER,	ISSN 2229-5518, Vol 6, Issue 3, hal 7 -13. impact factor 3.2 ( <b>Iyus Hendrawan</b> )	International Journal Science Engineering Research
4	2015	Rekayasa Mesin Pencetak	.ISSN 0216-4329, Vol 33, No 3, Hal 235-246 ( <b>Iyus Hendrawan</b> )	Jurnal Teknik Mesin
5	2013	Teknologi Off-Season Tanaman Lengkang pada Rumah Tanaman sebagai Upaya Memenuhi Kebutuhan Pasar  <a href="http://www.jurnalwidyakop3.com">www.jurnalwidyakop3.com</a>	ISSN 2338-8102 Volume 1 , Nomor 1( hal-20-27) ( <b>Iyus Hendrawan</b> )	E-Jurnal WIDAYA Eksakta,)
6	2013.	Pendekatan Model Sistem Dinamik untuk Memprediksi Ketersediaan Alat Pengering pada Substitusi Beras dengan Hasil Diversifikasi Pangan Di Provinsi Jawa Barat''  <a href="http://www.journaliptekiti.org">www.journaliptekiti.org</a>	ISSN 0852-7318 Vol 8, Nomor 1, ( hal 28 – 39)( <b>Iyus Hendrawan</b> , Yenny Widianty	Jurnal IPTEK,
7	2010,	Tranduser FotoTransistor sebagai sensor Warna pada Produk Pertanian.Majalah Widya Forum Ilimiah Univ. Jakarta,	ISSN 0215-2800( . No 299. ( hal 48 s.d 52) ( <b>Iyus Hendrawan</b> ,)	Jurnal Teknik Mesin
8	2010.	Rancang Bangun dan Uji Teknis Model Alat Pasteurisasi Type	ISSN 1410-5586( . Vol.14 No 04.( hal 15 s.d 22) ( <b>Iyus</b>	'' Majalah Forum Ilimiah Univ.

		Batch Double Jacket Dengan Kontrol Temperatur	Hendrawan)	Jakarta,
--	--	---	------------	----------

**F. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan / Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Paten, Dikti,		Semarang, 2013
2	Seminar Teknologi Tepat Guna , LIPI	Rancang Bangun Model Penurun Indek Glikemik	Bandung, 2014

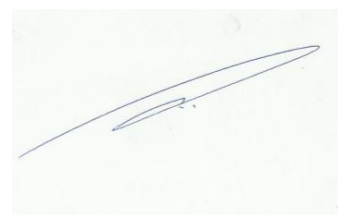
**D. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 tahun Terakhir ( dari Pemerintah, asosiasi, atau institusi lain )**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Penyaji Terbaik	Kemenristek Dikti	2016
2	Juara TTG	Pemda Tangsel	2016

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Dan apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Serpong, 28 Oktober 2018



Dr. Ir. Iyus Hendrawan, MSi, IPU