

Lampiran B.9. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul

**BIODATA KETUA DAN ANGGOTA TIM PENGUSUL**

**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap dan Gelar	Ambo Intang, S.T., M.T.
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIDN	0004047502
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Sungsang, 04 April 1975
6	E-mail	<a href="mailto:ambo.intang@gmail.com">ambo.intang@gmail.com</a>
7	Nomor HP	081367732930
8	Program Studi / Fakultas	Teknik Mesin / Teknik
9	Alamat Kantor	Jalan Tamansiswa No 261 Palembang
10	Nomor Telepon / Faks Kantor	(0711)350218 Fax. (0711)373292
11	Lulusan yang telah dihasilkan	S-1 = 70 orang; S2 = 0 ; S-3 = 0 orang
12. Mata Kuliah yang diampuni	1. Termodinamika 1 & 2	
	2. Perpindahan Kalor dan Massa I	
	3. Optimasi Sistem Thermal/Analisa Exergi	
	4. Teknik Pendingin dan Pemanas	

**B. Riwayat Pendidikan**

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Sriwijaya	PPS Unsri	
Bidang Ilmu	Teknik Mesin	Teknik Kimia/ Energi	
Tahun Masuk-Lulus	1995-2000	2008-2011	
Judul Skripsi / Tesis / Disertasi	Kaji Teoritik Bejana Tekan Silinder dengan Beban Simetri Aksial pada Kapasitas 600 m <sup>3</sup> (Metode Analitik dan	Study Pengaruh Injeksi Steam pada Burner dan Water Tube terhadap penurunan laju pembentuk an Carbon deposit sebagai upaya	

	Metode Elemen Hingga).	Peningkatan Efisiensi Perpindahan Panas pada Water Tube Boiler	
Nama Pembimbing / Promotor	Dr. Ir. Hasan Basri, M.Sc dan Ir. Zainal Abidin, M.T.	Dr. Ir. M. Joni Bustan, M.Eng. dan Dr. Ir. Sri Haryati, DEA.	

#### C. Publikasi di jurnal internasional terindeks 5 tahun terakhir

Tahun	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, p-ISSN / e-ISSN	URL artikel (jika sudah ada)

#### D. Publikasi di jurnal nasional terakreditasi 5 tahun terakhir

Tahun	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, p-ISSN / e-ISSN	URL artikel (jika sudah ada)
2016	Studi Pengaruh Tekanan Pengereman dan Kecepatan Putar Roda terhadap Parameter Pengereman pada Rem Cakram dengan Berbasis Variasi Kanvas. (sinta 4)	First Author	Jurnal Teknik Mesin Untirta Flywheel Volume II Nomor 1, April 2016 Halaman : Hal 9-19	<a href="http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/article/view/716/555">http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/article/view/716/555</a>
2016	Analisa Performa Mesin Diesel Penggerak Alat Pembuat Pelet Ikan dengan Menggunakan Dinamometer Prony Barake. (sinta 4)	First Author	Jurnal Teknik Mesin Untirta Flywheel Volume II Nomor 2, November 2016 Halaman : Hal 23-36	<a href="http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/article/view/1363/1085">http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/article/view/1363/1085</a>
2017	Analisa Eksergi Sistem Pompa Panas Pengering Pakaian Kapasitas 7 kg pada	First Author	Jurnal Teknik Mesin Untirta Flywheel Volume III	<a href="http://jurnal.untirta.ac.id/">http://jurnal.untirta.ac.id/</a>

	AC $\frac{3}{4}$ PK. (Sinta 4)		Nomor Nomor 1, April 2017 Halaman : Hal 10-20	<a href="http://dex.php/jwl/article/view/1458/1146">dex.php/jwl/article/view/1458/1146</a>
2018	Analisa Termodinamika Laju Perpindahan Panas Dan Pengeringan Pada Mesin Pengering Berbahan Bakar Gas Dengan Variabel Temperatur Lingkungan.	First Author	Jurnal Teknik Mesin Untirta Flywheel Volume IV Nomor 1, April 2018 Halaman : Hal 34-38	<a href="http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/article/view/3324">http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl/article/view/3324</a>
2019	Analisa Eksergi Variasi Kecepatan Udara dan Beban Pengeringan pada Mesin Pengering Bertenaga Gas.	First Author	TEKNIKA: Jurnal Teknik Volume 6 Nomor 2, Oktober 2019 Halaman : Hal 102-110	<a href="http://www.teknika.ftiba.info/teknika/index.php/1234/article/view/108">http://www.teknika.ftiba.info/teknika/index.php/1234/article/view/108</a>
2019	Analisa Pengaruh Media Pendingin dan Pembebanan Disc Cakram terhadap Putaran dan Temperatur Kerja pada Prony Brake.	Co-Author	TEKNIKA: Jurnal Teknik Volume 6 Nomor 2, Oktober 2019 Halaman : Hal 186-192	<a href="http://dx.doi.org/10.35449/teknika.v6i2.116">http://dx.doi.org/10.35449/teknika.v6i2.116</a>
2019	Pengaruh Perubahan Kecepatan Aliran Udara terhadap Performansi AC 2 PK.	Co-Author	TEKNIKA: Jurnal Teknik Volume 6 Nomor 2, Oktober 2019 Halaman : Hal 209-216	<a href="http://dx.doi.org/10.35449/teknika.v6i2.117">http://dx.doi.org/10.35449/teknika.v6i2.117</a>

#### E. Publikasi pada prosiding konferensi/seminar 5 tahun terakhir

Tahun	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, p-ISSN / e-ISSN	URL artikel (jika sudah ada)
2018	Series and parallel relationship pump performance in FT. Unitas's practicum tools	First Author	The 2nd Sriwijaya international Conference on Science, Engineering, and Technology (SICEST 2018)	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-7574/2018/1/012012">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-7574/2018/1/012012</a>

			IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 620, Number 1	<a href="https://doi.org/10.1017/9781108711313/pdf">899X/620/1/012113/pdf</a>
2018	Analisa Energi Perunit Berat pada Instalasi Air Baku Kapasitas Maksimum 20 liter/menit pada Sistem Produksi Air Minum.	First author	Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Added Value of Energy Resources (AVoER) Ke-10, 2018 halaman 581-585	<a href="http://avover.ft.unsrri.ac.id/documents/PROSIDING%20AVOER%2010%20FT%20UINSRI%202018.pdf">http://avover.ft.unsrri.ac.id/documents/PROSIDING%20AVOER%2010%20FT%20UINSRI%202018.pdf</a>
2019	Analisa Energi Perunit Berat pada Mesin Air Minum dengan Kapasitas 21 liter/menit	First author	Seminar Nasional AVoER XI Tahun 2019 /Vol 2019 (2019): Prosiding AVoER XI halaman 1048-1052	<a href="http://ejournal.ft.uinsri.ac.id/index.php/AVoer/article/view/344">http://ejournal.ft.uinsri.ac.id/index.php/AVoer/article/view/344</a>
2019	Rancang Bangun Mesin Trimming Kulit Kelapa Muda Tipe V1	Co-author	Seminar Nasional AVoER XI Tahun 2019 /Vol 2019 (2019): Prosiding AVoER XI halaman 561-567	<a href="http://ejournal.ft.uinsri.ac.id/index.php/AVoer/article/view/263">http://ejournal.ft.uinsri.ac.id/index.php/AVoer/article/view/263</a>

#### F. Buku (selainskripsi, tesis, disertasi)

No	JudulBuku	TahunTerbit	ISBN	Penerbit	URL (jikaada)

#### G. Pengalamanpenelitiandalam 5 tahunterakhir

No	Tahun	JudulPenelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (JutaRp)
1	2018	Series and parallel relationship pump performance in FT. Unitas'spracticum tools	KemenristekDikti	Rp. 18.050.000

**H. Pengalaman pengabdian kepada masyarakat dalam 5 tahun terakhir**

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Juta Rp)

\*Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema pengabdian kepada masyarakat DRPM maupun dari sumber lainnya

**I. Perolehan HKI dalam 10 tahun terakhir**

No	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (terdaftar / granted)	URL (jika ada)
1	Series and parallel relationship pump performance in FT. Unitas's practicum tools	2020	Karya Tulis (Artikel)	EC00202040380	Terdaftar	<a href="https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/list/226918">https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/list/226918</a>

**J. Pengalaman merumuskan kebijakan publik/rekayasa sosial lainnya dalam 10 tahun terakhir**

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

**J. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerimasanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan usulan Penelitian Dosen Pemula (PDP).

Palembang, 26 Desember 2020

**Ambo Intang, S.T., M.T**

Lampiran B.9. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul

**BIODATA KETUA DAN ANGGOTA TIM PENGUSUL**

**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap dan Gelar	Rusnadi, S.T.P, M.Si.
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Tenaga Pengajar
4	NIDN	0226089101
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Indramayu, 26 Agustus 1991
6	E-mail	<a href="mailto:rusnadi26@gmail.com">rusnadi26@gmail.com</a>
7	Nomor HP	087873922066
8	Program Studi / Fakultas	Teknik Mesin / Teknik
9	Alamat Kantor	Multi Wahana Kenten Palembang
10	Nomor Telepon / Faks Kantor	(0711)350218 Fax. (0711)373292
11	Lulusan yang telah dihasilkan	S-1 = 0 orang; S2 = 0 ; S-3 = 0 orang
12. Mata Kuliah yang diampuni	1. Fisika Dasar 1 & 2	
	2. Pengukuran Teknik	
	3. Mekatronika	
	4. Sistem Otomasi	

**B. Riwayat Pendidikan**

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	IPB	IPB	
Bidang Ilmu	Teknik Mesin Pertanian	Teknik Mesin Pertanian	
Tahun Masuk-Lulus			
Judul Skripsi / Tesis / Disertasi			
Nama Pembimbing / Promotor			

**C. Publikasi di jurnal internasional terindeks 5 tahun terakhir**

Tahun	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, p-ISSN / e-ISSN	URL artikel (jika sudah ada)

**D. Publikasi di jurnal nasional terakreditasi 5 tahun terakhir**

Tahun	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, p-ISSN / e-ISSN	URL artikel (jika sudah ada)
2019	PERANCANGAN MESIN BENDING UNTUK PIPA BERDIAMETER SATU	First Author	TEKNIKA: Jurnal Teknik, Volume 7, Jurnal : Vol. 7,	<a href="http://www.teknika-a-">http://www.teknika-a-</a>

	INCH MENGGUNAKAN METODE ROLL BENDING		No. 1, Juli 2020,	<a href="http://ftiba.info/teknika/index.php/1234/article/view/127/108">ftiba.info/teknika/index.php/1234/article/view/127/108</a>
2019	ANALISA PENGARUH MEDIA PENDINGIN DAN PEMBEBANAN DISC CAKRAM TERHADAP PUTARAN DAN TEMPERATUR KERJA PADA PRONY BRAKE	Co-Author	TEKNIKA: Jurnal Teknik Volume 6 Nomor 2, Oktober 2019 Halaman : Hal 186-192	<a href="http://dx.doi.org/10.35449/teknika.v6i2.116">http://dx.doi.org/10.35449/teknika.v6i2.116</a>
2019	PENGARUH PERUBAHAN KECEPATAN ALIRAN UDARA TERHADAP PERFORMANSI AC 2 PK.	Co-Author	TEKNIKA: Jurnal Teknik Volume 6 Nomor 2, Oktober 2019 Halaman : Hal 209-216	<a href="http://dx.doi.org/10.35449/teknika.v6i2.117">http://dx.doi.org/10.35449/teknika.v6i2.117</a>

#### E. Publikasi pada prosiding konferensi/seminar 5 tahun terakhir

Tahun	Judul Artikel	Peran (First author, Corresponding, atau co-author)	Nama Jurnal, Tahun Terbit, Volume, Nomor, p-ISSN / e-ISSN	URL artikel (jika sudah ada)
2019	Analisa Energi Perunit Berat pada Mesin Air Minum dengan Kapasitas 21 liter/menit	Co- author	Seminar Nasional AVoER XI Tahun 2019 /Vol 2019 (2019): Prosiding AVoER XI halaman 1048-1052	<a href="http://ejournal.ft.unsri.ac.id/index.php/AVoer/article/view/344">http://ejournal.ft.unsri.ac.id/index.php/AVoer/article/view/344</a>
2019	Rancang Bangun Mesin Trimming Kulit Kelapa Muda Tipe V1	First author	Seminar Nasional AVoER XI Tahun 2019 /Vol 2019 (2019): Prosiding AVoER XI halaman 561-567	<a href="http://ejournal.ft.unsri.ac.id/index.php/AVoer/article/view/263">http://ejournal.ft.unsri.ac.id/index.php/AVoer/article/view/263</a>

#### F. Buku (selain skripsi, tesis, disertasi)

No	Judul Buku	Tahun Terbit	ISBN	Penerbit	URL (jika ada)

**G. Pengalaman peneliti dalam 5 tahun terakhir**

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (JutaRp)
1	2018	Series and parallel relationship pump performance in FT. Unitas' spracticum tools	KemenristekDikti	Rp. 18.050.000

**H. Pengalaman pengabdian kepada masyarakat dalam 5 tahun terakhir**

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (JutaRp)

\*Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema pengabdian kepada masyarakat DRPM maupun dari sumber lainnya

**I. Perolehan HKI dalam 10 tahun terakhir**

No	Judul KI	Tahun Perolehan	Jenis KI	Nomor	Status KI (terdaftar / granted)	URL (jika ada)
1						

**J. Pengalaman merumuskan kebijakan publik/rekayasa sosial lainnya dalam 10 tahun terakhir**

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

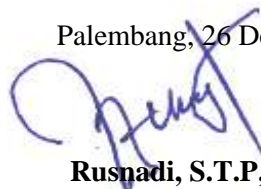
**J. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerimasanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan usulan Penelitian Dosen Pemula (PDP).

Palembang, 26 Desember 2020

  
Rusnadi, S.T.P, M.Si