



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Raya Prabumulih KM. 32 Indralaya (30662) Telpn (0711) 580062

KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 0526/UN9.FT/TU.SK/2019

Tentang

PANITIA PENGUJI SIDANG TERBUKA PROMOSI DOKTOR  
PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019 (2 AGUSTUS 2019)

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- MEMPERHATIKAN** : Surat Ketua Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor 073/UN9.1.3.3/PSD/DT/2019 tanggal 29 Juli 2019 tentang Ujian Promosi Doktor Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019.
- MENIMBANG** : a. bahwa agar Sidang Terbuka Promosi Doktor Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor (S3) Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Genap TA 2018/2019 terlaksana, dipandang perlu membentuk Panitia Seminar tersebut dan menunjuk serta mengangkat personalianya.  
b. bahwa sehubungan dengan butir a tersebut di atas, maka perlu dikeluarkan Surat Keputusan sebagai Pedoman dan landasan hukumnya.
- MENINGGAT** : 1. Undang-undang Nomor : 22 Tahun 1961 tentang Perguruan Tinggi;  
2. Undang-undang Nomor : 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
3. Peraturan Pemerintah Nomor : 42 Tahun 1960 tentang Pendirian Universitas Sriwijaya;  
4. Peraturan Pemerintah Nomor : 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;  
5. Peraturan Pemerintah Nomor : 04 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
6. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor: 334/M/KP/XI/2015, tanggal 24 Nopember 2015 tentang pengangkatan Rektor Unsri;  
7. Keputusan Rektor Unsri Nomor : 4294/PT11.1.1/c.2.a/1987 tanggal 14 Oktober 1987 tentang Pemberian Wewenang kepada Dekan untuk Penerbitan Surat Keputusan Panitia Ujian Komprehensif Fakultas;  
8. Keputusan Rektor Unsri Nomor : 0101/UN9/SK.BAK.Ak/2018 tanggal 1 Juni 2018 tentang Kalender Akademik Unsri TA 2018/2019;  
9. Keputusan Rektor Unsri Nomor : 0239/UN9/KP/2017 tanggal 27 Februari 2017 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya masa tugas 2017 - 2021.

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN**
- Pertama : Membentuk Panitia Penguji Sidang Terbuka Promosi Doktor Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor Fakultas Teknik Unsri Periode Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019, Serta menunjuk personalianya seperti tertera dalam lampiran Surat Keputusan ini.
- Kedua : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkannya Surat Keputusan ini dibebankan kepada anggaran Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya, atau anggaran yang disediakan untuk itu.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini.

DITETAPKAN DI : INDERALAYA  
PADA TANGGAL : 30 Agustus 2019  
n. Rektor  
Dekan,  
  
Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS., Ph.D.  
NIP. 19600901987031004

TEMBUSAN :

1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Kepala BAAK/BAUK Universitas Sriwijaya
3. Ketua Program Studi Ilmu Teknik Program Doktor (S3) FT. Unsri
4. Bendahara Pengeluaran Pembantu (BPP) FT. Unsri
5. Yang bersangkutan



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK**

**Jalan Raya Prabumulih KM. 32 Indralaya (30662) Telpon (0711) 580062**

Lampiran II : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor : 0526 /UN9.1.3.3/SK-FT/2019  
Tanggal : 30 Agustus 2019

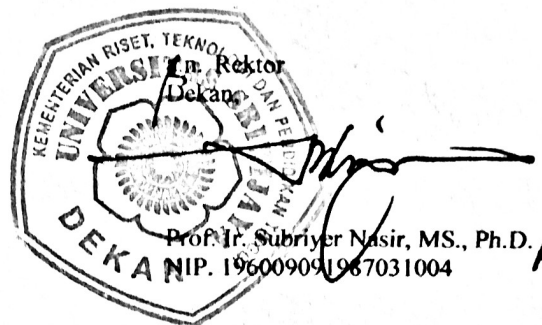
**PANITIA PENGUJI SIDANG TERBUKA PROMOSI DOKTOR  
PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019 (2 AGUSTUS 2019)**

**Penguji :**

1. Mahasiswa : Irwin Bizzy/ NIM : 03043621520011 /BKU. Teknik Mesin

Pimpinan Sidang : Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S., Ph.D.

Penguji : 1. Dr. Ir. Engkos Achmad Kosasih, M.T. (UI)  
2. Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T.  
3. Prof. Dr. Ir. M. Taufik Toha, DEA  
4. Dr. Ir.H. Darmawi Bayin, M.T





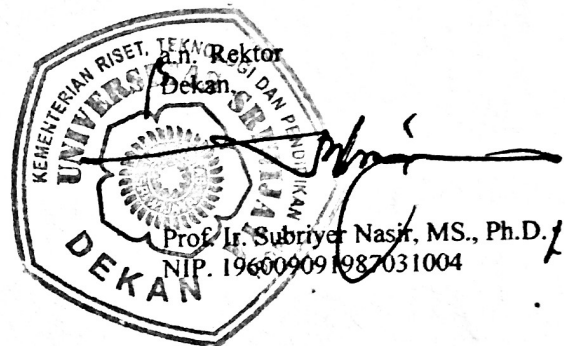
**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

Jalan Raya Prabumulih KM. 32 Indralaya (30662) Telpn (0711) 580062

Lampiran III : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor : 0526 /UN9.1.3.3/SK-FT/2019  
Tanggal : 126 Agustus 2019

**DAFTAR PESERTA SIDANG TERBUKA PROMOSI DOKTOR**  
**PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR**  
**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019 (2 AGUSTUS 2019)**

NO	NAMA/NIM/BKU	JUDUL DISERTASI	PROMOTOR
1.	Irwin Bizzy/ 03043621520011/ Teknik Mesin	Pengembangan Teknologi Hibrid Dehumidifier Dan Flash Dryer Untuk Peningkatan Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan	1. Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D. 2. Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S. 3. Dr. Ir. M. Faizal, DEA



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR

Jl. Srijaya Negara Kampus FT Unsri Bukit Besar Palembang (30139)  
Telp. (0711) 370178 - 354222 Fax. (0711) 352870  
Pos El s3ilmuteknik@ft.unsri.ac.id

**BERITA ACARA**  
**UJIAN PROMOSI DOKTOR (TEK012317)**  
No.0526/UN9.FT/TU.SK/2019

Pada hari ini, Jum'at tanggal 02 Agustus 2019 dilaksanakan Ujian Promosi Doktor dengan mahasiswa:

Nama : Irwin Bizzy  
NIM : 03043621520011  
BKU : Teknik Mesin

Dengan judul Disertasi : Pengembangan Teknologi Hibrid Dehumidifier Dan Flash Dryer Untuk Peningkatan Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan.

Nilai: - Angka : ..... 92,875  
- Huruf : ..... A

Tim penguji / pembahas :

1. Dr. Ir. Engkos Achmad Kosasih, M.T. (UI)

.....  
.....

2. Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S., Ph.D.

.....  
.....

3. Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T.

.....  
.....

4. Prof. Dr. Ir. M. Taufik Toha, DEA

.....  
.....

5. Dr. Ir.H. Darmawi Bayin, M.T

.....  
.....

6. Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D.

.....  
.....

7. Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.

.....  
.....

8. Dr. Ir. M. Faizal, DEA

.....  
.....

Palembang, 02 Agustus 2019  
Koordinator

.....

Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T  
NIP.195903211987031001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR

Jl. Sriwijaya Negara Kampus FT Unsri Bukit Besar Palembang (30139)

Telp. (0711) 370178 - 354222 Fax. (0711) 352870

Pos El s3ilmuteknik@ft.unsri.ac.id

DAFTAR NILAI UJIAN PROMOSI DOKTOR

Nama : Irwin Bizzy  
NIM : 03043621520011  
BKU : Teknik Mesin  
Judul Disertasi : Pengembangan Teknologi Hibrid Dehumidifier Dan Flash Dryer Untuk Peningkatan Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan

Hari : Jum'at  
Tanggal : 02 Agustus 2019  
Pukul : 08.00 s/d selesai  
Tempat : Aula Gedung I lantai 2 Fakultas Teknik

Promotor : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D.  
Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.  
Dr. Ir. M. Faizal, DEA

No	Kriteria	Indikator	Nilai Maksimum	Nilai
1.	Kompetensi	- Kualitas Disertasi - Kemampuan Akademik - Penguasaan Disertasi	90	90
2.	Presentasi	- Penampilan dan Sikap dalam Melayani dan Menjawab Pertanyaan. - Kualitas Media dan Alat Yang Digunakan	10	5
Jumlah			100	A (95)

Kriteria :

Jumlah Nilai = 86 – 100 : A

71 – 85 : B

56 – 70 : C

41 – 55 : D

0 – 40 : E

Palembang, 02 Agustus 2019

Penguji

Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D.



## DAFTAR NILAI UJIAN PROMOSI DOKTOR

Nama : Irwin Bizzy  
NIM : 03043621520011  
BKU : Teknik Mesin  
Judul Disertasi : Pengembangan Teknologi Hibrid Dehumidifier Dan Flash Dryer Untuk Peningkatan Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan

Hari : Jum'at  
Tanggal : 02 Agustus 2019  
Pukul : 08.00 s/d selesai  
Tempat : Aula Gedung I lantai 2 Fakultas Teknik

Promotor : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D.  
Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.  
Dr. Ir. M. Faizal, DEA

No	Kriteria	Indikator	Nilai Maksimum	Nilai
1.	Kompetensi	- Kualitas Disertasi - Kemampuan Akademik - Penguasaan Disertasi	90	
2.	Presentasi	- Penampilan dan Sikap dalam Melayani dan Menjawab Pertanyaan. - Kualitas Media dan Alat Yang Digunakan	10	
Jumlah			100	90

Kriteria :

Jumlah Nilai = 86 – 100 : A  
71 – 85 : B  
56 – 70 : C  
41 – 55 : D  
0 – 40 : E

Palembang, 02 Agustus 2019

Penguji

Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.



## DAFTAR NILAI UJIAN PROMOSI DOKTOR

Nama : Irwin Bizzy  
NIM : 03043621520011  
BKU : Teknik Mesin  
Judul Disertasi : Pengembangan Teknologi Hibrid Dehumidifier Dan Flash Dryer Untuk Peningkatan Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan

Hari : Jum'at  
Tanggal : 02 Agustus 2019  
Pukul : 08.00 s/d selesai  
Tempat : Aula Gedung I lantai 2 Fakultas Teknik

Promotor : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D.  
Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.  
Dr. Ir. M. Faizal, DEA

No	Kriteria	Indikator	Nilai Maksimum	Nilai
1.	Kompetensi	- Kualitas Disertasi - Kemampuan Akademik - Penguasaan Disertasi	90	83
2.	Presentasi	- Penampilan dan Sikap dalam Melayani dan Menjawab Pertanyaan. - Kualitas Media dan Alat Yang Digunakan	10	9
Jumlah			100	92

Kriteria :

Jumlah Nilai = 86 – 100 : A  
71 – 85 : B  
56 – 70 : C  
41 – 55 : D  
0 – 40 : E

Palembang, 02 Agustus 2019  
Penguji

Dr. Ir. M. Faizal, DEA



## DAFTAR NILAI UJIAN PROMOSI DOKTOR

Nama : Irwin Bizzy  
NIM : 03043621520011  
BKU : Teknik Mesin  
Judul Disertasi : Pengembangan Teknologi Hibrid Dehumidifier Dan Flash Dryer Untuk Peningkatan Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan

Hari : Jum'at  
Tanggal : 02 Agustus 2019  
Pukul : 08.00 s/d selesai  
Tempat : Aula Gedung I lantai 2 Fakultas Teknik

Promotor : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D.  
Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.  
Dr. Ir. M. Faizal, DEA

No	Kriteria	Indikator	Nilai Maksimum	Nilai
1.	Kompetensi	- Kualitas Disertasi 82 - Kemampuan Akademik 85 - Penguasaan Disertasi 85	90	83
2.	Presentasi	- Penampilan dan Sikap dalam Melayani dan Menjawab Pertanyaan. - Kualitas Media dan Alat Yang Digunakan	10	7
Jumlah			100	90

Kriteria :

Jumlah Nilai = 86 – 100 : A  
71 – 85 : B  
56 – 70 : C  
41 – 55 : D  
0 – 40 : E

Palembang, 02 Agustus 2019  
Penguji

Dr. Ir. Engkos Achmad Kosasih, M.T. (UI)





## DAFTAR NILAI UJIAN PROMOSI DOKTOR

Nama : Irwin Bizzy  
NIM : 03043621520011  
BKU : Teknik Mesin  
Judul Disertasi : Pengembangan Teknologi Hibrid Dehumidifier Dan Flash Dryer Untuk Peningkatan Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan

Hari : Jum'at  
Tanggal : 02 Agustus 2019  
Pukul : 08.00 s/d selesai  
Tempat : Aula Gedung I lantai 2 Fakultas Teknik

Promotor : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D.  
Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.  
Dr. Ir. M. Faizal, DEA

No	Kriteria	Indikator	Nilai Maksimum	Nilai
1.	Kompetensi	- Kualitas Disertasi - Kemampuan Akademik - Penguasaan Disertasi	90	85
2.	Presentasi	- Penampilan dan Sikap dalam Melayani dan Menjawab Pertanyaan. - Kualitas Media dan Alat Yang Digunakan	10	8
Jumlah			100	93

Kriteria :

Jumlah Nilai = 86 – 100 : A  
71 – 85 : B  
56 – 70 : C  
41 – 55 : D  
0 – 40 : E

Palembang, 02 Agustus 2019  
Penguji

Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S., Ph.D.



## DAFTAR NILAI UJIAN PROMOSI DOKTOR

Nama : Irwin Bizzy  
NIM : 03043621520011  
BKU : Teknik Mesin  
Judul Disertasi : Pengembangan Teknologi Hibrid Dehumidifier Dan Flash Dryer Untuk Peningkatan Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan

Hari : Jum'at  
Tanggal : 02 Agustus 2019  
Pukul : 08.00 s/d selesai  
Tempat : Aula Gedung I lantai 2 Fakultas Teknik

Promotor : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D.  
Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.  
Dr. Ir. M. Faizal, DEA

No	Kriteria	Indikator	Nilai Maksimum	Nilai
1.	Kompetensi	- Kualitas Disertasi - Kemampuan Akademik - Penguasaan Disertasi	90	83
2.	Presentasi	- Penampilan dan Sikap dalam Melayani dan Menjawab Pertanyaan. - Kualitas Media dan Alat Yang Digunakan	10	7
Jumlah			100	90

Kriteria :

Jumlah Nilai = 86 – 100 : A

71 – 85 : B

56 – 70 : C

41 – 55 : D

0 – 40 : E

Palembang, 02 Agustus 2019

Penguji

Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR

Jl. Srijaya Negara Kampus FT Unsri Bukit Besar Palembang (30139)

Telp. (0711) 370178 - 354222 Fax. (0711) 352870

Pos El s3ilmuteknik@ft.unsri.ac.id

## DAFTAR NILAI UJIAN PROMOSI DOKTOR

Nama : Irwin Bizzy  
NIM : 03043621520011  
BKU : Teknik Mesin  
Judul Disertasi : Pengembangan Teknologi Hibrid Dehumidifier Dan Flash Dryer Untuk Peningkatan Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan

Hari : Jum'at  
Tanggal : 02 Agustus 2019  
Pukul : 08.00 s/d selesai  
Tempat : Aula Gedung I lantai 2 Fakultas Teknik

Promotor : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D.  
Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.  
Dr. Ir. M. Faizal, DEA

No	Kriteria	Indikator	Nilai Maksimum	Nilai
1.	Kompetensi	- Kualitas Disertasi - Kemampuan Akademik - Penguasaan Disertasi	90	86
2.	Presentasi	- Penampilan dan Sikap dalam Melayani dan Menjawab Pertanyaan. - Kualitas Media dan Alat Yang Digunakan	10	9
Jumlah			100	95

Kriteria :

Jumlah Nilai = 86 – 100 : A

71 – 85 : B

56 – 70 : C

41 – 55 : D

0 – 40 : E

Palembang, 02 Agustus 2019

Penguji

Prof. Dr. Ir. M. Taufik Toha, DEA

**DAFTAR NILAI UJIAN PROMOSI DOKTOR**

Nama : Irwin Bizzy  
NIM : 03043621520011  
BKU : Teknik Mesin  
Judul Disertasi : Pengembangan Teknologi Hibrid Dehumidifier Dan Flash Dryer Untuk Peningkatan Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan

Hari : Jum'at  
Tanggal : 02 Agustus 2019  
Pukul : 08.00 s/d selesai  
Tempat : Aula Gedung I lantai 2 Fakultas Teknik

Promotor : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D.  
Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.  
Dr. Ir. M. Faizal, DEA

No	Kriteria	Indikator	Nilai Maksimum	Nilai
1.	Kompetensi	- Kualitas Disertasi - Kemampuan Akademik - Penguasaan Disertasi	90	90
2.	Presentasi	- Penampilan dan Sikap dalam Melayani dan Menjawab Pertanyaan. - Kualitas Media dan Alat Yang Digunakan	10	8
Jumlah			100	98

Kriteria :

Jumlah Nilai = 86 – 100 : A

71 – 85 : B

56 – 70 : C

41 – 55 : D

0 – 40 : E

Palembang, 02 Agustus 2019

Penguji

Dr. Ir.H. Darmawi Bayin, M.T



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR  
Jl. Srijaya Negara Kampus FT Unsri Bukit Besar Palembang (30139)  
Telp. (0711) 370178 - 354222 Fax. (0711) 352870  
Pos El s3ilmuteknik@ft.unsri.ac.id

**DAFTAR PERBAIKAN**  
**UJIAN PROMOSI DOKTOR (TEK012317)**

Nama : Irwin Bizzy  
NIM : 03043621520011  
BKU : Teknik Mesin

Judul Disertasi : Pengembangan Teknologi Hibrid Dehumidifier Dan Flash Dryer Untuk Peningkatan Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan

Hari : Jum'at  
Tanggal : 02 Agustus 2019  
Pukul : 08.00 - selesai  
Tempat : Aula Gedung I lantai 2 Fakultas Teknik

Promotor : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D.  
Ko-Promotor : Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.  
Dr. Ir. M. Faizal, DEA

NO	ISI	KETERANGAN
	<i>Keimpulan no 3 agar di persingkat</i>	

Palembang, 02 Agustus 2019  
Penguji

Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S., Ph.D.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR  
Jl. Sriwijaya Negara Kampus FT Unsri Bukit Besar Palembang (30139)  
Telp. (0711) 370178 - 354222 Fax. (0711) 352870  
Pos El [s3ilmuteknik@ft.unsri.ac.id](mailto:s3ilmuteknik@ft.unsri.ac.id)

**DAFTAR PERBAIKAN**  
**UJIAN PROMOSI DOKTOR (TEK012317)**

Nama : Irwin Bizzy  
NIM : 03043621520011  
BKU : Teknik Mesin

Judul Disertasi : Pengembangan Teknologi Hibrid Dehumidifier Dan Flash Dryer Untuk Peningkatan Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan

Hari : Jum'at  
Tanggal : 02 Agustus 2019  
Pukul : 08.00 - selesai  
Tempat : Aula Gedung I lantai 2 Fakultas Teknik

Promotor : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D.  
Ko-Promotor : Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.  
Dr. Ir. M. Faizal, DEA

NO	ISI	KETERANGAN
1	Ruang ungujnt per abntang 3 sampel	
2	Peringkat batubara d tambak huan PP. 05/2006	
3	Kesiimpulan d tambak huan imple menta. teknolog-	

Palembang, 02 Agustus 2019  
Penguji

Prof. Dr. Ir. M. Taufik Toha, DEA



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR  
Jl. Srijaya Negara Kampus FT Unsri Bukit Besar Palembang (30139)  
Telp. (0711) 370178 - 354222 Fax. (0711) 352870  
Pos El s3ilmuteknik@ft.unsri.ac.id

**DAFTAR PERBAIKAN**  
**UJIAN PROMOSI DOKTOR (TEK012317)**

Nama : Irwin Bizzy  
NIM : 03043621520011  
BKU : Teknik Mesin

Judul Disertasi : Pengembangan Teknologi Hibrid Dehumidifier Dan Flash Dryer Untuk Peningkatan Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan

Hari : Jum'at  
Tanggal : 02 Agustus 2019  
Pukul : 08.00 - selesai  
Tempat : Aula Gedung I lantai 2 Fakultas Teknik

Promotor : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D.  
Ko-Promotor : Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.  
Dr. Ir. M. Faizal, DEA

NO	ISI	KETERANGAN

Palembang, 02 Agustus 2019  
Penguji

Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PROGRAM DOKTOR  
Jl. Sriwijaya Negara Kampus FT Unsri Bukit Besar Palembang (30139)  
Telp. (0711) 370178 - 354222 Fax. (0711) 352870  
Pos El s3ilmuteknik@ft.unsri.ac.id

**DAFTAR PERBAIKAN**  
**UJIAN PROMOSI DOKTOR (TEK012317)**

Nama : Irwin Bizzy  
NIM : 03043621520011  
BKU : Teknik Mesin

Judul Disertasi : Pengembangan Teknologi Hibrid Dehumidifier Dan Flash Dryer Untuk Peningkatan Batubara Peringkat Rendah Sumatera Selatan

Hari : Jum'at  
Tanggal : 02 Agustus 2019  
Pukul : 08.00 - selesai  
Tempat : Aula Gedung I lantai 2 Fakultas Teknik

Promotor : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc., Ph.D.  
Ko-Promotor : Prof. Dr. Ir. Eddy Ibrahim, M.S.  
Dr. Ir. M. Faizal, DEA

NO	ISI	KETERANGAN
1.	Beberapa salah ketik → titik benar	
2.	Tujuan: tidak ada pengurangan di sinon material dan Over	
3.	Sub Chap 2.4.1. Kalimat terakhir tidak jelas	
4.	Ada penjelasan proses? perbaiki detail yg di jelaskan 2 kali (duplikasi) yaitu di sub-chap 2.4.1 dan 2.4.2.	
5.	3.1. Hal ini berarti pada alinea ke-2.	
6.	Gambar. 6.13. Analisis Prosesing. tidak ada pembahasan.	

Palembang, 02 Agustus 2019  
Penguji

Dr. Ir. Engkos Achmad Kosasih, M.T. (UI)