



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS TEKNIK  
**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI**

Alamat : Kampus Limau Manis, Padang - Sumatera Barat, Kode Pos 25163  
Telepon : 0751 - 72497 Faksimile : 0751 - 72566  
Website : ft.unand.ac.id, e-mail : sek.dekan@ft.unand.ac.id

**BERITA ACARA**  
**UJIAN TUGAS AKHIR TEKNIK INDUSTRI**  
**SEMESTER GANJIL TA 2018/2019**  
Nomor: 68/UN.16.09.5.3/PP-TA/2018

Pada hari ini **Rabu** tanggal **Lima** bulan **Desember** tahun **Dua Ribu Delapan Belas** telah dilangsungkan **Ujian Sarjana** Jurusan **Teknik Industri** mahasiswa tersebut di bawah ini:

1. Nama : **Resti Novira**
2. No. BP : **1410932048**
3. Judul Tugas Akhir : **Chili Sauce Production Planning Model to Maximize The Profit Considering Sweet Potato Availability As Main Raw Material at PT Bina Usaha Keluarga Sedep Roso**
4. Dosen Pembimbing : **Jonrinaldi, Ph.D**  
**Dr. Alexie Herryandie Bronto Adi**
5. Dosen Penguji  
Ketua : **Eri Wirdianto, M.Sc**  
Anggota : **Feri Afrinaldi, Ph.D**
6. Nilai Sidang  
Nilai Angka : **86,8**  
Nilai Mutu : **(A)** A- B+ B B- C+ C
7. Nilai Tugas Akhir  
Nilai Angka : **88,42**  
Nilai Mutu : **(A)** A- B+ B B- C+ C

Ketua,

**Jonrinaldi, Ph.D**  
NIP. 19770226 200604 1 003

Padang, 5 Desember 2018

**Panitia**  
Sekretaris,

**Dr. Eng. Dicky Fatrias**  
NIP. 19810105 200501 1 006



**SURAT KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS**  
**Nomor : 846 /XIII/i/FT-Unand/2018**

**TENTANG**

**Dosen Penguji Tugas Akhir Mahasiswa Semester Ganjil T.A. 2018/2019**  
**Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Andalas**

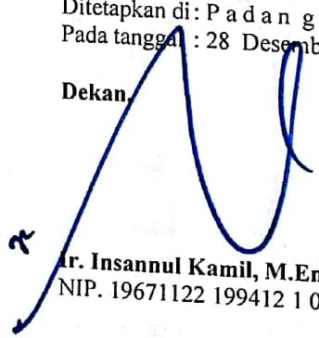
- Menimbang** :
- a. Dalam rangka pengawasan dan Bimbingan Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Andalas perlu menunjuk dosen yang berperan sebagai dosen pembimbing;
  - b. Bahwa sehubungan sub. a diatas, perlu menerbitkan Surat Keputusan Dekan.
- Mengingat** :
1. Undang-undang nomor 43 Tahun 1999 tentang Pokok Kepegawaian;
  2. Undang-undang nomor 17 Tahun 2003, tentang Keuangan Negara;
  3. Undang-undang nomor 20 Tahun 2003, tentang Pendidikan Nasional;
  4. Undang-undang nomor 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan;
  5. Undang-undang nomor 12 Tahun 2012 Tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
  6. Undang-Undang nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
  7. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;
  8. Undang-undang nomor 1 tahun 2004, tentang Pembendaharaan Negara;
  9. Undang-undang nomor 15 tahun 2004, tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara;
  10. Permendikbud No. 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
  11. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 501/KM.05/2009 tentang Penetapan Universitas Andalas pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
  12. Surat Pengesahan DIPA Universitas Andalas Tahun 2015 nomor 023.04.2.415061/2015 tanggal 14 November 2014;
  13. Keputusan Rektor Universitas Andalas nomor 3 Tahun 2016 tentang Peraturan Akademik Universitas Andalas;
  14. Keputusan Rektor Universitas Andalas nomor 810/III/A/Unand-2016 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas;

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan Pertama** : Menunjuk nama yang tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai dosen Penguji Tugas Akhir Mahasiswa pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Andalas Semester Ganjil Tahun Akademik 2018/2019 dan bertanggung jawab kepada Dekan.
- Kedua** : Segala biaya yang ditimbulkan akibat Surat Keputusan ini dibebankan kepada Anggaran DIPA tahun 2018 Universitas Andalas.
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak dimulai kegiatan Penguji Tugas Akhir Mahasiswa dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Padang  
Pada tanggal : 28 Desember 2018

Dekan,

  
Dr. Insannul Kamil, M.Eng. Ph.D  
NIP. 19671122 199412 1 002

- Tembusan:**
1. Rektor Universitas Andalas.
  2. Ybs. untuk dilaksanakan.
  3. Arsip.



Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas  
 Nomor : 846/XIII/FT-Unand/2018  
 Tanggal : 28 Desember 2018  
 Tentang : Dosen Penguji Tugas Akhir Mahasiswa Semester Ganjil T.A. 2018/2019 Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Andalas

| No | Dosen Penguji                    | No | Nama Mahasiswa           | NIM        | Jabatan            |
|----|----------------------------------|----|--------------------------|------------|--------------------|
| 1  | Jonrinaldi, Ph.D                 | 1  | Fhadli Hidayatullah      | 1110931009 | Penguji I          |
|    |                                  | 2  | Harly Bobby Pratama      | 1410932033 | Penguji II         |
|    |                                  | 3  | Hayati Kurnia            | 1410931030 | Penguji I          |
|    |                                  | 4  | Muhammad Isra            | 1110932042 | Penguji II         |
|    |                                  | 5  | Resti Novira             | 1410932048 | Pembimbing I       |
|    |                                  | 6  | Riko Amdamil             | 1310931020 | Pembimbing II      |
|    |                                  | 7  | Yogi Kurnia              | 1210932001 | Pembimbing II      |
| 2  | Nilda Tri Putri, Ph.D            | 1  | Mutiara Sari             | 1410931035 | Penguji I          |
|    |                                  | 2  | Muhammad Iqbal           | 1410932002 | Penguji I          |
|    |                                  | 3  | Sri Nurnaeni             | 1310932039 | Pembimbing I       |
|    |                                  | 4  | Fadel Muhammad           | 1310932018 | Pembimbing I       |
|    |                                  | 5  | Dori Fanaldo             | 1410931005 | Pembimbing II      |
|    |                                  | 6  | Hanif Qaid Azzikrullah   | 1210931003 | Pembimbing Tunggal |
|    |                                  | 7  | Iqbal Nandi Pinto        | 1210932008 | Pembimbing I       |
| 3  | Afri Adnan, MT                   | 1  | Mardhatillah             | 1110932075 | Penguji I          |
|    |                                  | 2  | Putri Ayu Mayasari       | 1410932044 | Penguji I          |
|    |                                  | 3  | Hanif Qaid Azzikrullah   | 1210931003 | Penguji II         |
| 4  | Henmaidi, Ph.D                   | 1  | Ira Ulya                 | 1110932041 | Penguji I          |
|    |                                  | 2  | Yogi Kurnia              | 1210932001 | Penguji I          |
|    |                                  | 3  | Zaki Fajar MS            | 1310932022 | Penguji II         |
| 5  | Feri Afrinaldi, Ph.D             | 1  | Yogi Berlian             | 1210932027 | Penguji II         |
|    |                                  | 2  | Resti Novira             | 1410932048 | Penguji I          |
|    |                                  | 3  | Fhadli Hidayatullah      | 1110931009 | Penguji II         |
|    |                                  | 4  | Astari Yoselina          | 1410931002 | Penguji II         |
|    |                                  | 5  | Ihsan Tri Wanda          | 1310932004 | Penguji II         |
|    |                                  | 6  | Muhammad Isra            | 1110932042 | Penguji I          |
|    |                                  | 7  | Riska Safitri            | 1410931010 | Penguji I          |
|    |                                  | 8  | Harly Bobby Pratama      | 1410932033 | Pembimbing Tunggal |
| 6  | Prof. Alizar Hasan               | 1  | Putri Ayu Mayasari       | 1410932044 | Penguji II         |
|    |                                  | 2  | Dori Fanaldo             | 1410931005 | Penguji II         |
|    |                                  | 3  | Muhammad Isra            | 1110932042 | Pembimbing I       |
| 7  | Dr. Alexie Herryandie Bronto Adi | 1  | Windi Aulia Darwis       | 1310931040 | Penguji I          |
|    |                                  | 2  | Ira Ulya                 | 1110932041 | Pembimbing Tunggal |
|    |                                  | 3  | Resti Novira             | 1410932048 | Pembimbing II      |
|    |                                  | 4  | Irfan Nugraha Mukhti     | 1310932025 | Pembimbing II      |
|    |                                  | 5  | Harpha Nanda             | 1410932016 | Pembimbing Tunggal |
|    |                                  | 6  | Muhammad Iqbal           | 1410932002 | Pembimbing Tunggal |
| 8  | Prof. Rika Ampuh Hadiguna        | 1  | Meiyola Syaflinda        | 1410931003 | Penguji I          |
|    |                                  | 2  | Sherly Lolita Sari       | 1310932026 | Pembimbing Tunggal |
|    |                                  | 3  | Hayati Kurnia            | 1410931030 | Pembimbing Tunggal |
|    |                                  | 4  | Asma Aulia Z. Hanum Ardi | 1410932024 | Pembimbing Tunggal |



|    |                           |    |                            |            |                    |
|----|---------------------------|----|----------------------------|------------|--------------------|
| 9  | Elita Amrina, Ph.D        | 1  | Irfan Nugraha Mukhti       | 1310932025 | Penguji II         |
|    |                           | 2  | Sherly Lolita Sari         | 1310932026 | Penguji I          |
|    |                           | 3  | Harpha Nanda               | 1410932016 | Penguji II         |
|    |                           | 4  | Rahmat Hidayat             | 1410931036 | Pembimbing Tunggal |
|    |                           | 5  | Dori Fanaldo               | 1410931005 | Pembimbing I       |
|    |                           | 6  | Sri Nurmaeni               | 1310932039 | Pembimbing II      |
| 10 | Hilma Raimona Zadry, Ph.D | 1  | Astari Yoselina            | 1410931002 | Penguji I          |
|    |                           | 2  | Friska Husnul Chotimah     | 1410931013 | Penguji II         |
|    |                           | 3  | Reza Angriawan             | 1210932045 | Penguji II         |
|    |                           | 4  | Riska Safitri              | 1410931010 | Pembimbing I       |
|    |                           | 5  | Ashila Nurul Huda          | 1410932012 | Pembimbing I       |
|    |                           | 6  | Zaki Fajar MS              | 1310932022 | Pembimbing I       |
|    |                           | 7  | Windi Aulia Darwis         | 1310931040 | Pembimbing I       |
| 11 | Eri Wirdianto, M.Sc       | 1  | Resti Novira               | 1410932048 | Penguji I          |
|    |                           | 2  | Harly Bobby Pratama        | 1410932033 | Penguji I          |
|    |                           | 3  | Zaki Fajar MS              | 1310932022 | Penguji I          |
|    |                           | 4  | Fadel Muhammad             | 1310932018 | Penguji II         |
|    |                           | 5  | Hayati Kurnia              | 1410931030 | Penguji II         |
|    |                           | 6  | Riska Safitri              | 1410931010 | Penguji II         |
|    |                           | 7  | Ira Ulya                   | 1110932041 | Penguji II         |
|    |                           | 8  | Fhadli Hidayatullah        | 1110931009 | Pembimbing I       |
|    |                           | 9  | Riko Amdanil               | 1310931020 | Pembimbing I       |
|    |                           | 10 | Irfan Nugraha Putra Mukhti | 1310932025 | Pembimbing I       |
|    |                           | 11 | Indah Afriani              | 1410931037 | Pembimbing Tunggal |
|    |                           | 12 | Yogie kurnia               | 1210932001 | Pembimbing I       |
|    |                           | 13 | Meiyola Syaflinda          | 1410931003 | Pembimbing Tunggal |
| 12 | Dr,-Eng. Desto Jumeno     | 1  | Vella Vista                | 1410931029 | Penguji I          |
|    |                           | 2  | Fadel Muhammad             | 1310932018 | Penguji I          |
|    |                           | 3  | Mutiara Sari               | 1410931035 | Penguji II         |
|    |                           | 4  | Iqbal Nandi Pinto          | 1210932008 | Penguji II         |
|    |                           | 5  | Rizki Adli Saputra         | 1410931025 | Penguji II         |
|    |                           | 6  | Reza Angriawan             | 1210932045 | Pembimbing Tunggal |
| 13 | Insannul Kamil, Ph.D      | 1  | Rahmat Hidayat             | 1410931036 | Penguji I          |
|    |                           | 2  | Yoci Anggelina             | 1410931032 | Pembimbing Tunggal |
|    |                           | 3  | Detty Rahma Pertiwi        | 1410931041 | Pembimbing Tunggal |
| 14 | Difana Meilani, MSID      | 1  | Irfan Nugraha Mukhti       | 1310932025 | Penguji I          |
|    |                           | 2  | Sherly Lolita Sari         | 1310932026 | Penguji II         |
|    |                           | 3  | Yogi Kurnia                | 1210932001 | Penguji II         |
|    |                           | 4  | Yoci Anggelina             | 1410931032 | Penguji I          |
|    |                           | 5  | Yogi Berlian               | 1210932027 | Pembimbing Tunggal |
|    |                           | 6  | Rizki Adli Saputra         | 1410931025 | Pembimbing Tunggal |
|    |                           | 7  | Ihsan Tri Wanda            | 1310932004 | Pembimbing II      |
|    |                           | 8  | Friska Husnul Chotimah     | 1410931013 | Pembimbing II      |
|    |                           | 9  | Windi Aulia Darwis         | 1310931040 | Pembimbing II      |
| 15 | Wisnel, MS.c              | 1  | Sri Nurmaeni               | 1310932039 | Penguji II         |
|    |                           | 2  | Reza Angriawan             | 1210932045 | Penguji I          |
|    |                           | 3  | Rizki Adli Saputra         | 1410931025 | Penguji I          |



|    |                          |    |                          |            |                       |
|----|--------------------------|----|--------------------------|------------|-----------------------|
| 16 | Prima Fitri, MT          | 4  | Ihsan Tri Wanda          | 1310932004 | Pembimbing I          |
|    |                          | 1  | Rahmat Hidayat           | 1410931036 | Penguji II            |
|    |                          | 2  | Mardhatillah             | 1110932075 | Penguji II            |
|    |                          | 3  | Ihsan Tri Wanda          | 1310932004 | Penguji I             |
|    |                          | 4  | Asma Aulia Z. Hanum Ardi | 1410932024 | Penguji II            |
|    |                          | 5  | Astari Yoselina          | 1410931002 | Pembimbing<br>Tunggal |
|    |                          | 6  | Vella Vista              | 1410931029 | Pembimbing<br>Tunggal |
|    |                          | 7  | Friska Husnul Chotimah   | 1410931013 | Pembimbing I          |
|    |                          | 8  | Putri Ayu Mayasari       | 1410932044 | Pembimbing<br>Tunggal |
|    |                          | 9  | Fhadli Hidayatullah      | 1110931009 | Pembimbing II         |
| 17 | Dr. Alfadhlani           | 10 | Muhammad Isra            | 1110932042 | Pembimbing II         |
|    |                          | 1  | Riko Amdamil             | 1310931020 | Penguji I             |
| 18 | Dr. Ahmad Syafruddin     | 2  | Indah Afriani            | 1410931037 | Penguji I             |
|    |                          | 1  | Harpha Nanda             | 1410932016 | Penguji I             |
|    |                          | 2  | Muhammad Iqbal           | 1410932002 | Penguji II            |
| 19 | Dr,-Eng. Lusi Susanti    | 3  | Mardhatillah             | 1110932075 | Pembimbing<br>Tunggal |
|    |                          | 1  | Yogi Berlian             | 1210932027 | Penguji I             |
|    |                          | 2  | Windi Aulia Darwis       | 1310931040 | Penguji II            |
|    |                          | 3  | Detty Rahma Pertiwi      | 1410931041 | Penguji I             |
|    |                          | 4  | Mutiara Sari             | 1410931035 | Pembimbing<br>Tunggal |
| 20 | Ikhwan Arief, MS.c       | 5  | Ashila Nurul Huda        | 1410932012 | Pembimbing II         |
|    |                          | 1  | Asma Aulia Z. Hanum Ardi | 1410932024 | Penguji I             |
| 21 | Taufik, MT               | 2  | Detty Rahma Pertiwi      | 1410931041 | Penguji II            |
|    |                          | 1  | Friska Husnul Chotimah   | 1410931013 | Penguji I             |
| 22 | Dr. Eng. Dicky Fatrias   | 2  | Iqbal Nandi Pinto        | 1210932008 | Penguji I             |
|    |                          | 1  | Sri Nurnaeni             | 1310932039 | Penguji I             |
|    |                          | 2  | Riko Amdamil             | 1310931020 | Penguji II            |
|    |                          | 3  | Indah Afriani            | 1410931037 | Penguji II            |
|    |                          | 4  | Ashila Nurul Huda        | 1410932012 | Penguji I             |
|    |                          | 5  | Meiyola Syaflinda        | 1410931003 | Penguji II            |
|    |                          | 6  | Yoci Angelina            | 1410931032 | Penguji II            |
| 23 | Reinny Patrisina, MT     | 7  | Hanif Qaid Azzikrullah   | 1210931003 | Penguji I             |
|    |                          | 1  | Vella Vista              | 1410931029 | Penguji II            |
|    |                          | 2  | Ashila Nurul Huda        | 1410932012 | Penguji II            |
| 24 | Dr,-Eng.Muhammad Makky   | 3  | Dori Fanaldo             | 1410931005 | Penguji I             |
| 25 | Ismet Hari Mulyadi, Ph.D | 1  | Iqbal Nandi Pinto        | 1210932008 | Pembimbing II         |
| 26 | Dendi Adi Saputra, MT    | 1  | Fadel Muhammad           | 1310932018 | Pembimbing II         |
|    |                          | 1  | Zaki Fajar MS            | 1310932022 | Pembimbing II         |
|    |                          | 2  | Riska Safitri            | 1410931010 | Pembimbing II         |

Ditetapkan di Padang  
Tanggal 28 Desember 2018  
Dekan,

Ir. Insannul Kamil, M.Eng. Ph.D  
NIP. 19671122 199412 1 002