

### Lampiran 1. Kuesioner Fakultas Teknologi Industri

Kuisisioner ini dibuat bukan hanya untuk kepentingan Tugas Akhir, melainkan untuk mengukur tingkat kesuksesan terselenggaranya proses belajar mengajar dan suasana akademis menurut mahasiswa Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra. Dimohon kesediaan Anda untuk mengisi kuisisioner di bawah ini dengan memberikan tanda silang (✓) pada pilihan yang sesuai dengan jawaban Anda. Terima Kasih.

Jawablah setiap pernyataan dibawah ini berdasarkan apa yang Anda rasakan selama berkuliah di Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra dengan kriteria-kriteria di bawah ini:

- |                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 1. Sangat Tidak Setuju | 4. Cukup Setuju  |
| 2. Tidak Setuju        | 5. Setuju        |
| 3. Kurang Setuju       | 6. Sangat Setuju |

1.

Jurusan						
	1	2	3	4	5	6
Ketua dan Sekretaris jurusan memberikan respon yang cepat dalam membantu permasalahan mahasiswa						
Informasi mengenai proses untuk melakukan PRS sangat jelas, cepat, dan mudah						
Informasi hasil studi (KHS) sangat jelas, cepat, dan tepat						
Informasi mengenai program studi, mata kuliah, jadwal kuliah, jadwal ujian sangat jelas dan sesuai						
Informasi mengenai proses registrasi ketika menjadi mahasiswa baru sangat mudah, cepat dan tepat						
Informasi mengenai beasiswa sangat jelas, cepat dan mudah						
Informasi mengenai kegiatan jurusan, organisasi yang ada di jurusan sangat jelas						

2.

Tata Usaha						
	1	2	3	4	5	6
Karyawan tata usaha selalu ada dan siap melayani						
Karyawan tata usaha sangat ramah						
Karyawan memiliki kompetensi di bidang tata usaha						
Pelayanan dalam surat menyurat/ administrasi sangat mudah dan cepat						

**Lampiran 1. Kuesioner Fakultas Teknologi Industri (Lanjutan)**

3.

<b>Kurikulum</b>						
	1	2	3	4	5	6
Silabus mata kuliah dengan mata kuliah lain saling berkesinambungan						
Mata kuliah dasar membantu mahasiswa untuk mengetahui dan menguasai konsep, teori dan pendekatan teknik						
Mata kuliah umum membantu perkembangan kepribadian seorang mahasiswa agar mampu berperan di dalam anggota masyarakat, bangsa dan agama						
Mata kuliah inti membantu mahasiswa untuk mampu mengintegrasikan berbagai ilmu, serta mampu mengaplikasikannya						
Mata kuliah pilihan/ keahlian membantu mahasiswa untuk meningkatkan dan mengembangkan bidang keahlian, yang sesuai dengan keahliannya						
<i>Character development/ Service Learning</i> membantu mahasiswa untuk membangun karakter mahasiswa						

4.

<b>Materi Kuliah</b>						
	1	2	3	4	5	6
Materi perkuliahan sesuai dengan silabus						
Modul/ handout/ bahan kuliah tersedia dan membantu mahasiswa untuk memahami materi perkuliahan						
Materi ujian dengan materi kuliah sesuai						
Bahan materi kuliah <i>up to date</i>						
Bahan materi kuliah ( <i>text book</i> ) yang diwajibkan oleh dosen mudah didapat						

5.

<b>Seluruh Dosen di Jurusan Secara Umum</b>						
	1	2	3	4	5	6
Dosen mampu memotivasi mahasiswa						
Dosen berpengetahuan luas dalam memberikan materi						
Dosen mampu mendorong mahasiswa untuk belajar mandiri						
Dosen mencerminkan nilai-nilai LIGHT ( <i>Love, Integrity, Grow, Humility, Trust</i> )						
Dosen memberi penilaian secara terbuka						
Peraturan yang dibuat oleh dosen <b>tidak</b> terlalu kaku						
Peraturan membuat mahasiswa menjadi disiplin						
Peraturan <b>tidak</b> membuat mahasiswa menjadi takut						

**Lampiran 1. Kuesioner Fakultas Teknologi Industri (Lanjutan)**

6.

<b>Pembimbing Dosen Wali</b>						
	1	2	3	4	5	6
Dosen bersedia memberikan perhatian yang lebih terhadap mahasiswa yang mengalami kesulitan atau masalah						
Dosen bersedia mendengarkan dan menanggapi keluhan/ permintaan mahasiswa						
Dosen menjaga rahasia mahasiswa						
Dosen bersedia meluangkan waktu konsultasi di luar jam kerja						
Dosen berusaha memahami minat dan bakat mahasiswa dan berusaha untuk mengembangkannya						
Dosen memotivasi mahasiswa berpartisipasi aktif dalam perkuliahan						

7.

<b>Sarana Laboratorium/ Studio</b>						
	1	2	3	4	5	6
Kondisi ruangan laboratorium sangat nyaman						
Tata letak laboratorium sangat sesuai						
Ruangan laboratorium mudah untuk diakses (selalu terbuka)						
Materi praktikum menunjang materi kuliah						
Modul praktikum jelas, lengkap dan mudah diikuti						
Peralatan yang digunakan sesuai dengan materi praktikum						
Peralatan penunjang praktikum lengkap						
Peralatan laboratorium canggih/ terbaru						

8.

<b>Layanan Petugas Laboratorium/ Studio</b>						
	1	2	3	4	5	6
Asisten laboratorium sangat ramah						
Asisten memiliki kemampuan dalam membimbing atau menjelaskan materi dengan baik (Asisten berkompetensi)						
Asisten bersedia meluangkan waktu untuk menanggapi permintaan atau keluhan mahasiswa dengan cepat						
Asisten menguasai materi atau sudah memiliki persiapan						
Asisten mampu mendorong mahasiswa mandiri						
Laboran selalu ada dan siap melayani						
Laboran sangat ramah						
Laboran memiliki kompetensi di bidang laboratorium						

**Lampiran 1. Kuesioner Fakultas Teknologi Industri (Lanjutan)**

9.

<b>Sarana dan Prasarana Informasi Mahasiswa</b>						
	1	2	3	4	5	6
Koneksi website dapat diakses 24 jam/ hari						
Website menjamin ketepatan dan keakuratan yang diberikan						
Website Universitas menyajikan informasi yang lengkap dan terperinci						
Website Fakultas menyajikan informasi yang lengkap dan terperinci						
Pengumuman Jurusan <i>up to date</i> , terbaca						
Majalah jurusan untuk mahasiswa tersedia						

10. Apakah Anda sedang mengambil mata kuliah Tugas Akhir?

☐ Ya (Jika Ya, jawablah pertanyaan nomor 12)

☐ Tidak (Jika Tidak, silakan melanjutkan ke pertanyaan nomor 13)

11.

<b>Pembimbing Tugas Akhir</b>						
	1	2	3	4	5	6
Dosen mempunyai kemampuan yang sesuai dengan topik tugas akhir mahasiswa						
Dosen memiliki pengetahuan untuk menjawab pertanyaan dari mahasiswa						
Dosen mampu berkoordinasi dalam menyampaikan pembimbingan secara kesinambungan						
Dosen mampu mendorong mahasiswa untuk menggali referensi lebih jauh						

12. Apa harapan Anda terhadap Program Studi agar lebih baik?

---

13. Apa harapan Anda terhadap Dosen Program Studi secara umum agar proses belajar mengajar lebih baik?

---

14. Apa harapan Anda terhadap sarana dan prasarana Program Studi (sarana laboratorium, kegiatan praktikum, asisten/ laboran) agar lebih baik?

---

### Lampiran 1. Kuesioner Fakultas Teknologi Industri (Lanjutan)

Jenis Kelamin : ☐ L ☐ P  
Umur :  
Jurusan :  
Angkatan : ☐ 2010 ☐ 2011 ☐ 2012 ☐ 2013  
Asal sekolah :  
Asal kota : ☐ Surabaya ☐ Luar Kota Surabaya  
Tempat Tinggal : ☐ Rumah Sendiri ☐ Kontrak Rumah  
☐ Rumah Saudara ☐ Kos

15. Berapa uang saku bulanan Anda?

☐ ≤Rp. 1.000.000 ☐ Rp.1.500.000-2.000.000  
☐ Rp. 1.000.000 - 1.500.000 ☐ >Rp. 2.000.000

16. Apa pendidikan terakhir orang tua Anda?

☐ SD ☐ SMA/ SMK ☐ Lain-lain: \_\_\_\_\_  
☐ SMP ☐ S1

17. Apa pekerjaan orang tua Anda?

☐ Wiraswasta ☐ Profesional (dokter, pegawai swasta, dosen)  
☐ PNS ☐ Lain-lain: \_\_\_\_\_

18. Apakah Anda memiliki saudara/ teman yang berkuliah di Universitas Kristen Petra?

☐ Tidak ada ☐ Kerabat  
☐ Saudara kandung ☐ Teman dekat

19. Jenis transportasi apa yang Anda digunakan untuk ke Universitas Kristen Petra?

☐ Jalan kaki ☐ Antar jemput  
☐ Sepeda motor ☐ Mobil pribadi

20. Apa alasan Anda memilih Fakultas Teknologi Industri Universitas Kristen Petra?

(Jawaban boleh lebih dari satu)

☐ Terakreditasi ☐ Mengikuti saudara/ teman ☐ Beasiswa  
☐ Sesuai Jurusan IPA ☐ Saran orang tua ☐ Lain-lain: \_\_\_\_\_

21. Darimana Anda mendapatkan informasi mengenai Fakultas Teknologi Industri

Universitas Kristen Petra? (Jawaban boleh lebih dari satu)

☐ Teman ☐ Keluarga ☐ Internet  
☐ Koran ☐ Majalah ☐ Brosur  
☐ Pameran Pendidikan ☐ Lomba-lomba ☐ Petra Parade  
☐ Lain-lain: \_\_\_\_\_

## Lampiran 2. Variabel Laten Eksogen dan Indikator Penelitian

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

Variabel	Indikator	Keterangan Indikator
<b>Jurusan (X<sub>1</sub>)</b>	X <sub>11</sub>	Ketua dan Sekretaris jurusan memberikan respon yang cepat dalam membantu permasalahan responden
	X <sub>12</sub>	Informasi mengenai proses untuk melakukan PRS sangat jelas, cepat, dan mudah
	X <sub>13</sub>	Informasi hasil studi (KHS) sangat jelas, cepat, dan tepat
	X <sub>14</sub>	Informasi mengenai program studi, mata kuliah, jadwal kuliah, jadwal ujian sangat jelas dan sesuai
	X <sub>15</sub>	Informasi mengenai proses registrasi ketika menjadi responden baru sangat mudah, cepat dan tepat
	X <sub>16</sub>	Informasi mengenai beasiswa sangat jelas, cepat dan mudah
	X <sub>17</sub>	Informasi mengenai kegiatan jurusan, organisasi yang ada di jurusan sangat jelas
<b>Tata Usaha (X<sub>2</sub>)</b>	X <sub>21</sub>	Karyawan tata usaha selalu ada dan siap melayani
	X <sub>22</sub>	Karyawan tata usaha sangat ramah
	X <sub>23</sub>	Karyawan memiliki kompetensi di bidang tata usaha
	X <sub>24</sub>	Pelayanan dalam surat menyurat/ administrasi sangat mudah dan cepat
<b>Kurikulum (X<sub>3</sub>)</b>	X <sub>31</sub>	Silabus mata kuliah dengan mata kuliah lain saling berkesinambungan
	X <sub>32</sub>	Mata kuliah dasar membantu responden untuk mengetahui dan menguasai konsep, teori dan pendekatan teknik
	X <sub>33</sub>	Mata kuliah umum membantu perkembangan kepribadian seorang responden agar mampu berperan di dalam anggota masyarakat, bangsa dan agama
	X <sub>34</sub>	Mata kuliah inti membantu responden untuk mampu mengintegrasikan berbagai ilmu, serta mampu mengaplikasikannya
	X <sub>35</sub>	Mata kuliah pilihan/ keahlian membantu responden untuk meningkatkan dan mengembangkan bidang keahlian, yang sesuai dengan keahliannya
	X <sub>36</sub>	<i>Character development/ Service Learning</i> membantu responden untuk membangun karakter responden

## Lampiran 2. Variabel Laten Eksogen dan Indikator Penelitian (Lanjutan)

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

Variabel	Indikator	Keterangan Indikator
<b>Materi Kuliah (X<sub>4</sub>)</b>	X <sub>41</sub>	Materi perkuliahan sesuai dengan silabus
	X <sub>42</sub>	Modul/ handout/ bahan kuliah tersedia dan membantu responden untuk memahami materi perkuliahan
	X <sub>43</sub>	Materi ujian dengan materi kuliah sesuai
	X <sub>44</sub>	Bahan materi kuliah <i>up to date</i>
	X <sub>45</sub>	Bahan materi kuliah ( <i>text book</i> ) yang diwajibkan oleh dosen mudah didapat
<b>Seluruh Dosen di Jurusan Secara Umum (X<sub>5</sub>)</b>	X <sub>51</sub>	Dosen mampu memotivasi responden
	X <sub>52</sub>	Dosen berpengetahuan luas dalam memberikan materi
	X <sub>53</sub>	Dosen mampu mendorong responden untuk belajar mandiri
	X <sub>54</sub>	Dosen mencerminkan nilai-nilai LIGHT ( <i>Love, Integrity, Grow, Humility, Trust</i> )
	X <sub>55</sub>	Dosen memberi penilaian secara terbuka
	X <sub>56</sub>	Peraturan yang dibuat oleh dosen tidak terlalu kaku
	X <sub>57</sub>	Peraturan membuat responden menjadi disiplin
	X <sub>58</sub>	Peraturan tidak membuat responden menjadi takut
<b>Pembimbing Dosen Wali (X<sub>6</sub>)</b>	X <sub>61</sub>	Dosen bersedia memberikan perhatian yang lebih terhadap responden yang mengalami kesulitan atau masalah
	X <sub>62</sub>	Dosen bersedia mendengarkan dan menanggapi keluhan/ permintaan responden
	X <sub>63</sub>	Dosen menjaga rahasia responden
	X <sub>64</sub>	Dosen bersedia meluangkan waktu konsultasi di luar jam kerja
	X <sub>65</sub>	Dosen berusaha memahami minat dan bakat responden dan berusaha untuk mengembangkannya
	X <sub>66</sub>	Dosen memotivasi responden berpartisipasi aktif dalam perkuliahan
<b>Sarana Laboratorium (X<sub>9</sub>)</b>	X <sub>71</sub>	Kondisi ruangan laboratorium sangat nyaman
	X <sub>72</sub>	Tata letak laboratorium sangat sesuai
	X <sub>73</sub>	Ruangan laboratorium mudah untuk diakses (selalu terbuka)
	X <sub>74</sub>	Materi praktikum menunjang materi kuliah
	X <sub>75</sub>	Modul praktikum jelas, lengkap dan mudah diikuti

## Lampiran 2. Variabel Laten Eksogen dan Indikator Penelitian (Lanjutan)

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

Variabel	Indikator	Keterangan Indikator
<b>Sarana Laboratorium (X<sub>9</sub>)</b>	X <sub>76</sub>	Peralatan yang digunakan sesuai dengan materi praktikum
	X <sub>77</sub>	Peralatan penunjang praktikum lengkap
	X <sub>78</sub>	Peralatan laboratorium canggih/ terbaru
<b>Layanan Petugas Laboratorium (X<sub>8</sub>)</b>	X <sub>81</sub>	Asisten laboratorium sangat ramah
	X <sub>82</sub>	Asisten memiliki kemampuan dalam membimbing atau menjelaskan materi dengan baik (Asisten berkompetensi)
	X <sub>83</sub>	Asisten bersedia meluangkan waktu untuk menanggapi permintaan atau keluhan responden dengan cepat
	X <sub>84</sub>	Asisten menguasai materi atau sudah memiliki persiapan
	X <sub>85</sub>	Asisten mampu mendorong responden mandiri
	X <sub>86</sub>	Laboran selalu ada dan siap melayani
	X <sub>87</sub>	Laboran sangat ramah
	X <sub>88</sub>	Laboran memiliki kompetensi di bidang laboratorium
<b>Sarana dan Prasarana Informasi Mahasiswa (X<sub>9</sub>)</b>	X <sub>91</sub>	Koneksi website dapat diakses 24 jam/hari
	X <sub>92</sub>	Website menjamin ketepatan dan keakuratan yang diberikan
	X <sub>93</sub>	Website Universitas menyajikan informasi yang lengkap dan terperinci
	X <sub>94</sub>	Website Fakultas menyajikan informasi yang lengkap dan terperinci
	X <sub>95</sub>	Pengumuman Jurusan <i>up to date</i> , terbaca
	X <sub>96</sub>	Majalah jurusan untuk responden tersedia



### Lampiran 3. Variabel Laten Endogen dan Indikator Penelitian

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

Variabel	Indikator	Keterangan Indikator
<b>Kesuksesan Proses Belajar Mengajar (X)</b>	X <sub>11</sub>	Ketua dan Sekretaris jurusan memberikan respon yang cepat dalam membantu permasalahan responden
	X <sub>12</sub>	Informasi mengenai proses untuk melakukan PRS sangat jelas, cepat, dan mudah
	X <sub>13</sub>	Informasi hasil studi (KHS) sangat jelas, cepat, dan tepat
	X <sub>14</sub>	Informasi mengenai program studi, mata kuliah, jadwal kuliah, jadwal ujian sangat jelas dan sesuai
	X <sub>15</sub>	Informasi mengenai proses registrasi ketika menjadi responden baru sangat mudah, cepat dan tepat
	X <sub>16</sub>	Informasi mengenai beasiswa sangat jelas, cepat dan mudah
	X <sub>17</sub>	Informasi mengenai kegiatan jurusan, organisasi yang ada di jurusan sangat jelas
	X <sub>21</sub>	Karyawan tata usaha selalu ada dan siap melayani
	X <sub>22</sub>	Karyawan tata usaha sangat ramah
	X <sub>23</sub>	Karyawan memiliki kompetensi di bidang tata usaha
	X <sub>24</sub>	Pelayanan dalam surat menyurat/ administrasi sangat mudah dan cepat
	X <sub>31</sub>	Silabus mata kuliah dengan mata kuliah lain saling berkesinambungan
	X <sub>32</sub>	Mata kuliah dasar membantu responden untuk mengetahui dan menguasai konsep, teori dan pendekatan teknik
	X <sub>33</sub>	Mata kuliah umum membantu perkembangan kepribadian seorang responden agar mampu berperan di dalam anggota masyarakat, bangsa dan agama
	X <sub>34</sub>	Mata kuliah inti membantu responden untuk mampu mengintegrasikan berbagai ilmu, serta mampu mengaplikasikannya
	X <sub>35</sub>	Mata kuliah pilihan/ keahlian membantu responden untuk meningkatkan dan mengembangkan bidang keahlian, yang sesuai dengan keahliannya
	X <sub>36</sub>	<i>Character development/ Service Learning</i> membantu responden untuk membangun karakter responden

### Lampiran 3. Variabel Laten Endogen dan Indikator Penelitian (Lanjutan)

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

Variabel	Indikator	Keterangan Indikator
<b>Kesuksesan Proses Belajar Mengajar (X)</b>	X <sub>41</sub>	Materi perkuliahan sesuai dengan silabus
	X <sub>42</sub>	Modul/ handout/ bahan kuliah tersedia dan membantu responden untuk memahami materi perkuliahan
	X <sub>43</sub>	Materi ujian dengan materi kuliah sesuai
	X <sub>44</sub>	Bahan materi kuliah <i>up to date</i>
	X <sub>45</sub>	Bahan materi kuliah ( <i>text book</i> ) yang diwajibkan oleh dosen mudah didapat
	X <sub>51</sub>	Dosen mampu memotivasi responden
	X <sub>52</sub>	Dosen berpengetahuan luas dalam memberikan materi
	X <sub>53</sub>	Dosen mampu mendorong responden untuk belajar mandiri
	X <sub>54</sub>	Dosen mencerminkan nilai-nilai LIGHT ( <i>Love, Integrity, Grow, Humility, Trust</i> )
	X <sub>55</sub>	Dosen memberi penilaian secara terbuka
	X <sub>56</sub>	Peraturan yang dibuat oleh dosen tidak terlalu kaku
	X <sub>57</sub>	Peraturan membuat responden menjadi disiplin
	X <sub>58</sub>	Peraturan tidak membuat responden menjadi takut
	X <sub>61</sub>	Dosen bersedia memberikan perhatian yang lebih terhadap responden yang mengalami kesulitan atau masalah
	X <sub>62</sub>	Dosen bersedia mendengarkan dan menanggapi keluhan/ permintaan responden
	X <sub>63</sub>	Dosen menjaga rahasia responden
	X <sub>64</sub>	Dosen bersedia meluangkan waktu konsultasi di luar jam kerja
	X <sub>65</sub>	Dosen berusaha memahami minat dan bakat responden dan berusaha untuk mengembangkannya
	X <sub>66</sub>	Dosen memotivasi responden berpartisipasi aktif dalam perkuliahan
	X <sub>71</sub>	Kondisi ruangan laboratorium sangat nyaman
	X <sub>72</sub>	Tata letak laboratorium sangat sesuai
	X <sub>73</sub>	Ruangan laboratorium mudah untuk diakses (selalu terbuka)

### Lampiran 3. Variabel Laten Endogen dan Indikator Penelitian (Lanjutan)

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

Variabel	Indikator	Keterangan Indikator
<b>Kesuksesan Proses Belajar Mengajar (X)</b>	X <sub>74</sub>	Materi praktikum menunjang materi kuliah
	X <sub>75</sub>	Modul praktikum jelas, lengkap dan mudah diikuti
	X <sub>76</sub>	Peralatan yang digunakan sesuai dengan materi praktikum
	X <sub>77</sub>	Peralatan penunjang praktikum lengkap
	X <sub>78</sub>	Peralatan laboratorium canggih/ terbaru
	X <sub>81</sub>	Asisten laboratorium sangat ramah
	X <sub>82</sub>	Asisten memiliki kemampuan dalam membimbing atau menjelaskan materi dengan baik (Asisten berkompetensi)
	X <sub>83</sub>	Asisten bersedia meluangkan waktu untuk menanggapi permintaan atau keluhan responden dengan cepat
	X <sub>84</sub>	Asisten menguasai materi atau sudah memiliki persiapan
	X <sub>85</sub>	Asisten mampu mendorong responden mandiri
	X <sub>86</sub>	Laboran selalu ada dan siap melayani
	X <sub>87</sub>	Laboran sangat ramah
	X <sub>88</sub>	Laboran memiliki kompetensi di bidang laboratorium
	X <sub>91</sub>	Koneksi website dapat diakses 24 jam/ hari
	X <sub>92</sub>	Website menjamin ketepatan dan keakuratan yang diberikan
	X <sub>93</sub>	Website Universitas menyajikan informasi yang lengkap dan terperinci
	X <sub>94</sub>	Website Fakultas menyajikan informasi yang lengkap dan terperinci
	X <sub>95</sub>	Pengumuman Jurusan <i>up to date</i> , terbaca
	X <sub>96</sub>	Majalah jurusan untuk responden tersedia

**Lampiran 4. Variabel dan Indikator yang Mempengaruhi Kesuksesan Proses Belajar Mengajar di Fakultas Teknologi Industri**

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

<b>Jurusan (X<sub>1</sub>)</b>		
<b>Indikator</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Loading factor</b>
X <sub>11</sub>	Ketua dan Sekretaris jurusan memberikan respon yang cepat dalam membantu permasalahan mahasiswa	0,63842
X <sub>12</sub>	Informasi mengenai proses untuk melakukan PRS sangat jelas, cepat, dan mudah	0,78190
X <sub>13</sub>	Informasi hasil studi (KHS) sangat jelas, cepat, dan tepat	0,75998
X <sub>14</sub>	Informasi mengenai program studi, mata kuliah, jadwal kuliah, jadwal ujian sangat jelas dan sesuai	0,72710
X <sub>15</sub>	Informasi mengenai proses registrasi ketika menjadi mahasiswa baru sangat mudah, cepat dan tepat	0,75121
X <sub>16</sub>	Informasi mengenai beasiswa sangat jelas, cepat dan mudah	0,70443
X <sub>17</sub>	Informasi mengenai kegiatan jurusan, organisasi yang ada di jurusan sangat jelas	0,69540
<b>Tata Usaha (X<sub>2</sub>)</b>		
X <sub>21</sub>	Karyawan tata usaha selalu ada dan siap melayani	0,78795
X <sub>22</sub>	Karyawan tata usaha sangat ramah	0,83342
X <sub>23</sub>	Karyawan memiliki kompetensi di bidang tata usaha	0,85937
X <sub>24</sub>	Pelayanan dalam surat menyurat/ administrasi sangat mudah dan cepat	0,82951
<b>Kurikulum (X<sub>3</sub>)</b>		
X <sub>31</sub>	Silabus mata kuliah dengan mata kuliah lain saling berkesinambungan	0,73672
X <sub>32</sub>	Mata kuliah dasar membantu mahasiswa untuk mengetahui dan menguasai konsep, teori dan pendekatan teknik	0,78905
X <sub>33</sub>	Mata kuliah umum membantu perkembangan kepribadian seorang mahasiswa agar mampu berperan di dalam anggota masyarakat, bangsa dan agama	0,70388
X <sub>34</sub>	Mata kuliah inti membantu mahasiswa untuk mampu mengintegrasikan berbagai ilmu, serta mampu mengaplikasikannya	0,80922
X <sub>35</sub>	Mata kuliah pilihan/ keahlian membantu mahasiswa untuk meningkatkan dan mengembangkan bidang keahlian, yang sesuai dengan keahliannya	0,77348
X <sub>36</sub>	<i>Character development/ Service Learning</i> membantu mahasiswa untuk membangun karakter mahasiswa	0,70248

**Lampiran 4. Variabel dan Indikator yang Mempengaruhi Kesuksesan Proses Belajar Mengajar di Fakultas Teknologi Industri (Lanjutan)**

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

<b>Materi Kuliah (<math>X_4</math>)</b>		
<b>Indikator</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Loading factor</b>
$X_{41}$	Materi perkuliahan sesuai dengan silabus	0,79289
$X_{42}$	Modul/ handout/ bahan kuliah tersedia dan membantu mahasiswa untuk memahami materi perkuliahan	0,86209
$X_{43}$	Materi ujian dengan materi kuliah sesuai	0,84083
$X_{44}$	Bahan materi kuliah <i>up to date</i>	0,76892
$X_{45}$	Bahan materi kuliah ( <i>text book</i> ) yang diwajibkan oleh dosen mudah didapat	0,76283
<b>Seluruh Dosen di Jurusan Secara Umum (<math>X_5</math>)</b>		
$X_{51}$	Dosen mampu memotivasi mahasiswa	0,77157
$X_{52}$	Dosen berpengetahuan luas dalam memberikan materi	0,73729
$X_{53}$	Dosen mampu mendorong mahasiswa untuk belajar mandiri	0,78749
$X_{54}$	Dosen mencerminkan nilai-nilai LIGHT ( <i>Love, Integrity, Grow, Humility, Trust</i> )	0,71954
$X_{55}$	Dosen memberi penilaian secara terbuka	0,73285
$X_{56}$	Peraturan yang dibuat oleh dosen tidak terlalu kaku	0,57534
$X_{57}$	Peraturan membuat mahasiswa menjadi disiplin	0,68088
$X_{58}$	Peraturan tidak membuat mahasiswa menjadi takut	0,51967
<b>Pembimbing Dosen Wali (<math>X_6</math>)</b>		
$X_{61}$	Dosen bersedia memberikan perhatian yang lebih terhadap mahasiswa yang mengalami kesulitan atau masalah	0,85080
$X_{62}$	Dosen bersedia mendengarkan dan menanggapi keluhan/ permintaan mahasiswa	0,82825
$X_{63}$	Dosen menjaga rahasia mahasiswa	0,76096
$X_{64}$	Dosen bersedia meluangkan waktu konsultasi di luar jam kerja	0,79619
$X_{65}$	Dosen berusaha memahami minat dan bakat mahasiswa dan berusaha untuk mengembangkannya	0,83823
$X_{66}$	Dosen memotivasi mahasiswa berpartisipasi aktif dalam perkuliahan	0,85285

**Lampiran 4. Variabel dan Indikator yang Mempengaruhi Kesuksesan Proses Belajar Mengajar di Fakultas Teknologi Industri (Lanjutan)**

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

<b>Sarana Laboratorium (X<sub>7</sub>)</b>		
<b>Indikator</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Loading factor</b>
X <sub>71</sub>	Kondisi ruangan laboratorium sangat nyaman	0,80399
X <sub>72</sub>	Tata letak laboratorium sangat sesuai	0,78843
X <sub>73</sub>	Ruangan laboratorium mudah untuk diakses (selalu terbuka)	0,70814
X <sub>74</sub>	Materi praktikum menunjang materi kuliah	0,73089
X <sub>75</sub>	Modul praktikum jelas, lengkap dan mudah diikuti	0,72123
X <sub>76</sub>	Peralatan yang digunakan sesuai dengan materi praktikum	0,76447
X <sub>77</sub>	Peralatan penunjang praktikum lengkap	0,79298
X <sub>78</sub>	Peralatan laboratorium canggih/ terbaru	0,67722
<b>Layanan Petugas Laboratorium (X<sub>8</sub>)</b>		
X <sub>81</sub>	Asisten laboratorium sangat ramah	0,84619
X <sub>82</sub>	Asisten memiliki kemampuan dalam membimbing atau menjelaskan materi dengan baik (Asisten berkompetensi)	0,85988
X <sub>83</sub>	Asisten bersedia meluangkan waktu untuk menanggapi permintaan atau keluhan mahasiswa dengan cepat	0,85462
X <sub>84</sub>	Asisten menguasai materi atau sudah memiliki persiapan	0,80411
X <sub>85</sub>	Asisten mampu mendorong mahasiswa mandiri	0,84362
X <sub>86</sub>	Laboran selalu ada dan siap melayani	0,81811
X <sub>87</sub>	Laboran sangat ramah	0,80970
X <sub>88</sub>	Laboran memiliki kompetensi di bidang laboratorium	0,77674
<b>Sarana dan Prasarana Informasi Mahasiswa (X<sub>9</sub>)</b>		
X <sub>91</sub>	Koneksi website dapat diakses 24 jam/hari	0,65829
X <sub>92</sub>	Website menjamin ketepatan dan keakuratan yang diberikan	0,88317
X <sub>93</sub>	Website Universitas menyajikan informasi yang lengkap dan terperinci	0,86742
X <sub>94</sub>	Website Fakultas menyajikan informasi yang lengkap dan terperinci	0,88710
X <sub>95</sub>	Pengumuman Jurusan <i>up to date</i> , terbaca	0,87109
X <sub>96</sub>	Majalah jurusan untuk mahasiswa tersedia	0,72138

**Lampiran 5. Variabel dan Indikator yang Mempengaruhi Kesuksesan Proses Belajar Mengajar di Jurusan Teknik Industri**

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

<b>Jurusan (<math>X_1</math>)</b>		
<b>Indikator</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Loading factor</b>
$X_{11}$	Ketua dan Sekretaris jurusan memberikan respon yang cepat dalam membantu permasalahan mahasiswa	0,689163
$X_{12}$	Informasi mengenai proses untuk melakukan PRS sangat jelas, cepat, dan mudah	0,814387
$X_{13}$	Informasi hasil studi (KHS) sangat jelas, cepat, dan tepat	0,788669
$X_{14}$	Informasi mengenai program studi, mata kuliah, jadwal kuliah, jadwal ujian sangat jelas dan sesuai	0,813556
$X_{15}$	Informasi mengenai proses registrasi ketika menjadi mahasiswa baru sangat mudah, cepat dan tepat	0,761750
$X_{16}$	Informasi mengenai beasiswa sangat jelas, cepat dan mudah	0,828808
$X_{17}$	Informasi mengenai kegiatan jurusan, organisasi yang ada di jurusan sangat jelas	0,842216
<b>Tata Usaha (<math>X_2</math>)</b>		
$X_{21}$	Karyawan tata usaha selalu ada dan siap melayani	0,666491
$X_{22}$	Karyawan tata usaha sangat ramah	0,747212
$X_{23}$	Karyawan memiliki kompetensi di bidang tata usaha	0,858953
$X_{24}$	Pelayanan dalam surat menyurat/ administrasi sangat mudah dan cepat	0,850841
<b>Kurikulum (<math>X_3</math>)</b>		
$X_{31}$	Silabus mata kuliah dengan mata kuliah lain saling berkesinambungan	0,700116
$X_{32}$	Mata kuliah dasar membantu mahasiswa untuk mengetahui dan menguasai konsep, teori dan pendekatan teknik	0,759558
$X_{33}$	Mata kuliah umum membantu perkembangan kepribadian seorang mahasiswa agar mampu berperan di dalam anggota masyarakat, bangsa dan agama	0,689831
$X_{34}$	Mata kuliah inti membantu mahasiswa untuk mampu mengintegrasikan berbagai ilmu, serta mampu mengaplikasikannya	0,812064
$X_{35}$	Mata kuliah pilihan/ keahlian membantu mahasiswa untuk meningkatkan dan mengembangkan bidang keahlian, yang sesuai dengan keahliannya	0,772305
$X_{36}$	<i>Character development/ Service Learning</i> membantu mahasiswa untuk membangun karakter mahasiswa	0,658071

**Lampiran 5. Variabel dan Indikator yang Mempengaruhi Kesuksesan Proses Belajar Mengajar di Jurusan Teknik Industri (Lanjutan)**

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

<b>Materi Kuliah (X<sub>4</sub>)</b>		
<b>Indikator</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Loading factor</b>
X <sub>41</sub>	Materi perkuliahan sesuai dengan silabus	0,789301
X <sub>42</sub>	Modul/ handout/ bahan kuliah tersedia dan membantu mahasiswa untuk memahami materi perkuliahan	0,872233
X <sub>43</sub>	Materi ujian dengan materi kuliah sesuai	0,840641
X <sub>44</sub>	Bahan materi kuliah <i>up to date</i>	0,837744
X <sub>45</sub>	Bahan materi kuliah ( <i>text book</i> ) yang diwajibkan oleh dosen mudah didapat	0,706276
<b>Seluruh Dosen di Jurusan Secara Umum (X<sub>5</sub>)</b>		
X <sub>51</sub>	Dosen mampu memotivasi mahasiswa	0,748151
X <sub>52</sub>	Dosen berpengetahuan luas dalam memberikan materi	0,715239
X <sub>53</sub>	Dosen mampu mendorong mahasiswa untuk belajar mandiri	0,827750
X <sub>54</sub>	Dosen mencerminkan nilai-nilai LIGHT ( <i>Love, Integrity, Grow, Humility, Trust</i> )	0,808000
X <sub>55</sub>	Dosen memberi penilaian secara terbuka	0,812397
X <sub>56</sub>	Peraturan yang dibuat oleh dosen tidak terlalu kaku	0,643629
X <sub>57</sub>	Peraturan membuat mahasiswa menjadi disiplin	0,698952
<b>Pembimbing Dosen Wali (X<sub>6</sub>)</b>		
X <sub>61</sub>	Dosen bersedia memberikan perhatian yang lebih terhadap mahasiswa yang mengalami kesulitan atau masalah	0,855185
X <sub>62</sub>	Dosen bersedia mendengarkan dan menanggapi keluhan/ permintaan mahasiswa	0,838913
X <sub>63</sub>	Dosen menjaga rahasia mahasiswa	0,736141
X <sub>64</sub>	Dosen bersedia meluangkan waktu konsultasi di luar jam kerja	0,783858
X <sub>65</sub>	Dosen berusaha memahami nat dan bakat mahasiswa dan berusaha untuk mengembangkannya	0,822418
X <sub>66</sub>	Dosen memotivasi mahasiswa berpartisipasi aktif dalam perkuliahan	0,905287
<b>Sarana Laboratorium (X<sub>7</sub>)</b>		
X <sub>71</sub>	Kondisi ruangan laboratorium sangat nyaman	0,831757
X <sub>72</sub>	Tata letak laboratorium sangat sesuai	0,790258
X <sub>73</sub>	Ruangan laboratorium mudah untuk diakses (selalu terbuka)	0,685825
X <sub>74</sub>	Materi praktikum menunjang materi kuliah	0,681947
X <sub>75</sub>	Modul praktikum jelas, lengkap dan mudah diikuti	0,736052
X <sub>76</sub>	Peralatan yang digunakan sesuai dengan materi praktikum	0,787768
X <sub>77</sub>	Peralatan penunjang praktikum lengkap	0,809617
X <sub>78</sub>	Peralatan laboratorium canggih/ terbaru	0,722016



**Lampiran 5. Variabel dan Indikator yang Mempengaruhi Kesuksesan Proses Belajar Mengajar di Jurusan Teknik Industri (Lanjutan)**

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

<b>Layanan Petugas Laboratorium (X<sub>8</sub>)</b>		
<b>Indikator</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Loading factor</b>
X <sub>81</sub>	Asisten laboratorium sangat ramah	0,791616
X <sub>82</sub>	Asisten memiliki kemampuan dalam membimbing atau menjelaskan materi dengan baik (Asisten berkompetensi)	0,874299
X <sub>83</sub>	Asisten bersedia meluangkan waktu untuk menanggapi permintaan atau keluhan mahasiswa dengan cepat	0,811108
X <sub>84</sub>	Asisten menguasai materi atau sudah memiliki persiapan	0,816885
X <sub>85</sub>	Asisten mampu mendorong mahasiswa mandiri	0,824183
X <sub>86</sub>	Laboran selalu ada dan siap melayani	0,805193
X <sub>87</sub>	Laboran sangat ramah	0,785806
X <sub>88</sub>	Laboran memiliki kompetensi di bidang laboratorium	0,824768
<b>Sarana dan Prasarana Informasi Mahasiswa (X<sub>9</sub>)</b>		
X <sub>91</sub>	Koneksi website dapat diakses 24 jam/hari	0,553970
X <sub>92</sub>	Website menjamin ketepatan dan keakuratan yang diberikan	0,849324
X <sub>93</sub>	Website Universitas menyajikan informasi yang lengkap dan terperinci	0,832616
X <sub>94</sub>	Website Fakultas menyajikan informasi yang lengkap dan terperinci	0,878475
X <sub>95</sub>	Pengumuman Jurusan <i>up to date</i> , terbaca	0,887026
X <sub>96</sub>	Majalah jurusan untuk mahasiswa tersedia	0,791223

**Lampiran 6. Variabel dan Indikator yang Mempengaruhi Kesuksesan Proses Belajar Mengajar di Jurusan Teknik Informatika**

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

<b>Jurusan (X<sub>1</sub>)</b>		
<b>Indikator</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Loading factor</b>
X <sub>11</sub>	Ketua dan Sekretaris jurusan memberikan respon yang cepat dalam membantu permasalahan mahasiswa	0,67316
X <sub>12</sub>	Informasi mengenai proses untuk melakukan PRS sangat jelas, cepat, dan mudah	0,82338
X <sub>13</sub>	Informasi hasil studi (KHS) sangat jelas, cepat, dan tepat	0,80190
X <sub>14</sub>	Informasi mengenai program studi, mata kuliah, jadwal kuliah, jadwal ujian sangat jelas dan sesuai	0,72220
X <sub>15</sub>	Informasi mengenai proses registrasi ketika menjadi mahasiswa baru sangat mudah, cepat dan tepat	0,79160
X <sub>16</sub>	Informasi mengenai beasiswa sangat jelas, cepat dan mudah	0,59192
X <sub>17</sub>	Informasi mengenai kegiatan jurusan, organisasi yang ada di jurusan sangat jelas	0,69161
<b>Tata Usaha (X<sub>2</sub>)</b>		
X <sub>21</sub>	Karyawan tata usaha selalu ada dan siap melayani	0,85139
X <sub>22</sub>	Karyawan tata usaha sangat ramah	0,86359
X <sub>23</sub>	Karyawan memiliki kompetensi di bidang tata usaha	0,79090
X <sub>24</sub>	Pelayanan dalam surat menyurat/ administrasi sangat mudah dan cepat	0,79700
<b>Kurikulum (X<sub>3</sub>)</b>		
X <sub>31</sub>	Silabus mata kuliah dengan mata kuliah lain saling berkesinambungan	0,72963
X <sub>32</sub>	Mata kuliah dasar membantu mahasiswa untuk mengetahui dan menguasai konsep, teori dan pendekatan teknik	0,82919
X <sub>33</sub>	Mata kuliah umum membantu perkembangan kepribadian seorang mahasiswa agar mampu berperan di dalam anggota masyarakat, bangsa dan agama	0,68969
X <sub>34</sub>	Mata kuliah inti membantu mahasiswa untuk mampu mengintegrasikan berbagai ilmu, serta mampu mengaplikasikannya	0,78761
X <sub>35</sub>	Mata kuliah pilihan/ keahlian membantu mahasiswa untuk meningkatkan dan mengembangkan bidang keahlian, yang sesuai dengan keahliannya	0,87914
X <sub>36</sub>	<i>Character development/ Service Learning</i> membantu mahasiswa untuk membangun karakter mahasiswa	0,71806

**Lampiran 6. Variabel dan Indikator yang Mempengaruhi Kesuksesan Proses Belajar Mengajar di Jurusan Teknik Informatika (Lanjutan)**

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

<b>Materi Kuliah (X<sub>4</sub>)</b>		
<b>Indikator</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Loading factor</b>
X <sub>41</sub>	Materi perkuliahan sesuai dengan silabus	0,65623
X <sub>42</sub>	Modul/ handout/ bahan kuliah tersedia dan membantu mahasiswa untuk memahami materi perkuliahan	0,82304
X <sub>43</sub>	Materi ujian dengan materi kuliah sesuai	0,76127
X <sub>44</sub>	Bahan materi kuliah <i>up to date</i>	0,58643
X <sub>45</sub>	Bahan materi kuliah ( <i>text book</i> ) yang diwajibkan oleh dosen mudah didapat	0,74706
<b>Seluruh Dosen di Jurusan Secara Umum (X<sub>5</sub>)</b>		
X <sub>51</sub>	Dosen mampu memotivasi mahasiswa	0,76914
X <sub>52</sub>	Dosen berpengetahuan luas dalam memberikan materi	0,63200
X <sub>53</sub>	Dosen mampu mendorong mahasiswa untuk belajar mandiri	0,78335
X <sub>54</sub>	Dosen mencerminkan nilai-nilai LIGHT ( <i>Love, Integrity, Grow, Humility, Trust</i> )	0,69780
X <sub>55</sub>	Dosen memberi penilaian secara terbuka	0,67198
X <sub>56</sub>	Peraturan yang dibuat oleh dosen tidak terlalu kaku	0,52405
X <sub>57</sub>	Peraturan membuat mahasiswa menjadi disiplin	0,52052
X <sub>58</sub>	Peraturan tidak membuat mahasiswa menjadi takut	0,69343
<b>Dosen Wali (X<sub>6</sub>)</b>		
X <sub>61</sub>	Dosen bersedia memberikan perhatian yang lebih terhadap mahasiswa yang mengalami kesulitan atau masalah	0,87182
X <sub>62</sub>	Dosen bersedia mendengarkan dan menanggapi keluhan/ permintaan mahasiswa	0,87658
X <sub>63</sub>	Dosen menjaga rahasia mahasiswa	0,78778
X <sub>64</sub>	Dosen bersedia meluangkan waktu konsultasi di luar jam kerja	0,87723
X <sub>65</sub>	Dosen berusaha memahami minat dan bakat mahasiswa dan berusaha untuk mengembangkannya	0,86982
X <sub>66</sub>	Dosen memotivasi mahasiswa berpartisipasi aktif dalam perkuliahan	0,88994
<b>Sarana Laboratorium (X<sub>7</sub>)</b>		
X <sub>71</sub>	Kondisi ruangan laboratorium sangat nyaman	0,73790
X <sub>72</sub>	Tata letak laboratorium sangat sesuai	0,82916
X <sub>73</sub>	Ruangan laboratorium mudah untuk diakses (selalu terbuka)	0,70457
X <sub>74</sub>	Materi praktikum menunjang materi kuliah	0,79850
X <sub>75</sub>	Modul praktikum jelas, lengkap dan mudah diikuti	0,69743
X <sub>76</sub>	Peralatan yang digunakan sesuai dengan materi praktikum	0,76462
X <sub>77</sub>	Peralatan penunjang praktikum lengkap	0,81882
X <sub>78</sub>	Peralatan laboratorium canggih/ terbaru	0,66324

**Lampiran 6. Variabel dan Indikator yang Mempengaruhi Kesuksesan Proses Belajar Mengajar di Jurusan Teknik Informatika (Lanjutan)**

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

<b>Layanan Petugas Laboratorium (<math>X_8</math>)</b>		
<b>Indikator</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Loading factor</b>
$X_{81}$	Asisten laboratorium sangat ramah	0,90707
$X_{82}$	Asisten memiliki kemampuan dalam membimbing atau menjelaskan materi dengan baik (Asisten berkompetensi)	0,87188
$X_{83}$	Asisten bersedia meluangkan waktu untuk menanggapi permintaan atau keluhan mahasiswa dengan cepat	0,91146
$X_{84}$	Asisten menguasai materi atau sudah memiliki persiapan	0,82739
$X_{85}$	Asisten mampu mendorong mahasiswa mandiri	0,88178
$X_{86}$	Laboran selalu ada dan siap melayani	0,87297
$X_{87}$	Laboran sangat ramah	0,91009
$X_{88}$	Laboran memiliki kompetensi di bidang laboratorium	0,85307
<b>Sarana dan Prasarana Informasi Mahasiswa (<math>X_9</math>)</b>		
$X_{91}$	Koneksi website dapat diakses 24 jam/hari	0,77536
$X_{92}$	Website menjamin ketepatan dan keakuratan yang diberikan	0,91071
$X_{93}$	Website Universitas menyajikan informasi yang lengkap dan terperinci	0,89742
$X_{94}$	Website Fakultas menyajikan informasi yang lengkap dan terperinci	0,90777
$X_{95}$	Pengumuman Jurusan <i>up to date</i> , terbaca	0,93093
$X_{96}$	Majalah jurusan untuk mahasiswa tersedia	0,83723

**Lampiran 7. Variabel dan Indikator yang Mempengaruhi Kesuksesan Proses Belajar Mengajar di Jurusan Teknik Mesin**

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

<b>Jurusan (X<sub>1</sub>)</b>		
<b>Indikator</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Loading factor</b>
X <sub>12</sub>	Informasi mengenai proses untuk melakukan PRS sangat jelas, cepat, dan mudah	0,734113
X <sub>13</sub>	Informasi hasil studi (KHS) sangat jelas, cepat, dan tepat	0,715881
X <sub>14</sub>	Informasi mengenai program studi, mata kuliah, jadwal kuliah, jadwal ujian sangat jelas dan sesuai	0,674674
X <sub>15</sub>	Informasi mengenai proses registrasi ketika menjadi mahasiswa baru sangat mudah, cepat dan tepat	0,738423
X <sub>16</sub>	Informasi mengenai beasiswa sangat jelas, cepat dan mudah	0,657205
X <sub>17</sub>	Informasi mengenai kegiatan jurusan, organisasi yang ada di jurusan sangat jelas	0,644264
<b>Tata Usaha (X<sub>2</sub>)</b>		
X <sub>21</sub>	Karyawan tata usaha selalu ada dan siap melayani	0,887243
X <sub>22</sub>	Karyawan tata usaha sangat ramah	0,900127
X <sub>23</sub>	Karyawan memiliki kompetensi di bidang tata usaha	0,888555
X <sub>24</sub>	Pelayanan dalam surat menyurat/ administrasi sangat mudah dan cepat	0,819515
<b>Kurikulum (X<sub>3</sub>)</b>		
X <sub>31</sub>	Silabus mata kuliah dengan mata kuliah lain saling berkesinambungan	0,768970
X <sub>32</sub>	Mata kuliah dasar membantu mahasiswa untuk mengetahui dan menguasai konsep, teori dan pendekatan teknik	0,756245
X <sub>33</sub>	Mata kuliah umum membantu perkembangan kepribadian seorang mahasiswa agar mampu berperan di dalam anggota masyarakat, bangsa dan agama	0,683639
X <sub>34</sub>	Mata kuliah inti membantu mahasiswa untuk mampu mengintegrasikan berbagai ilmu, serta mampu mengaplikasikannya	0,809443
X <sub>35</sub>	Mata kuliah pilihan/ keahlian membantu mahasiswa untuk meningkatkan dan mengembangkan bidang keahlian, yang sesuai dengan keahliannya	0,704111
X <sub>36</sub>	<i>Character development/ Service Learning</i> membantu mahasiswa untuk membangun karakter mahasiswa	0,729841

**Lampiran 7. Variabel dan Indikator yang Mempengaruhi Kesuksesan Proses Belajar Mengajar di Jurusan Teknik Mesin (Lanjutan)**

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

<b>Materi Kuliah (X<sub>4</sub>)</b>		
<b>Indikator</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Loading factor</b>
X <sub>41</sub>	Materi perkuliahan sesuai dengan silabus	0,857908
X <sub>42</sub>	Modul/ handout/ bahan kuliah tersedia dan membantu mahasiswa untuk memahami materi perkuliahan	0,881424
X <sub>43</sub>	Materi ujian dengan materi kuliah sesuai	0,871677
X <sub>44</sub>	Bahan materi kuliah <i>up to date</i>	0,837266
X <sub>45</sub>	Bahan materi kuliah ( <i>text book</i> ) yang diwajibkan oleh dosen mudah didapat	0,809914
<b>Seluruh Dosen di Jurusan Secara Umum (X<sub>5</sub>)</b>		
X <sub>51</sub>	Dosen mampu memotivasi mahasiswa	0,800381
X <sub>52</sub>	Dosen berpengetahuan luas dalam memberikan materi	0,784342
X <sub>53</sub>	Dosen mampu mendorong mahasiswa untuk belajar mandiri	0,812654
X <sub>54</sub>	Dosen mencerminkan nilai-nilai LIGHT ( <i>Love, Integrity, Grow, Humility, Trust</i> )	0,645763
X <sub>55</sub>	Dosen memberi penilaian secara terbuka	0,732400
X <sub>56</sub>	Peraturan yang dibuat oleh dosen tidak terlalu kaku	0,583277
X <sub>57</sub>	Peraturan membuat mahasiswa menjadi disiplin	0,812994
<b>Pembimbing Dosen Wali (X<sub>6</sub>)</b>		
X <sub>61</sub>	Dosen bersedia memberikan perhatian yang lebih terhadap mahasiswa yang mengalami kesulitan atau masalah	0,824445
X <sub>62</sub>	Dosen bersedia mendengarkan dan menanggapi keluhan/ permintaan mahasiswa	0,781863
X <sub>63</sub>	Dosen menjaga rahasia mahasiswa	0,751394
X <sub>64</sub>	Dosen bersedia meluangkan waktu konsultasi di luar jam kerja	0,772450
X <sub>65</sub>	Dosen berusaha memahami minat dan bakat mahasiswa dan berusaha untuk mengembangkannya	0,813375
X <sub>66</sub>	Dosen memotivasi mahasiswa berpartisipasi aktif dalam perkuliahan	0,821012

**Lampiran 7. Variabel dan Indikator yang Mempengaruhi Kesuksesan Proses Belajar Mengajar di Jurusan Teknik Mesin (Lanjutan)**

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

<b>Sarana Laboratorium (X<sub>7</sub>)</b>		
<b>Indikator</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Loading factor</b>
X <sub>71</sub>	Kondisi ruangan laboratorium sangat nyaman	0,830060
X <sub>72</sub>	Tata letak laboratorium sangat sesuai	0,802818
X <sub>73</sub>	Ruangan laboratorium mudah untuk diakses (selalu terbuka)	0,736652
X <sub>74</sub>	Materi praktikum menunjang materi kuliah	0,710867
X <sub>75</sub>	Modul praktikum jelas, lengkap dan mudah diikuti	0,796920
X <sub>76</sub>	Peralatan yang digunakan sesuai dengan materi praktikum	0,714838
X <sub>77</sub>	Peralatan penunjang praktikum lengkap	0,762602
X <sub>78</sub>	Peralatan laboratorium canggih/ terbaru	0,608635
<b>Layanan Petugas Laboratorium (X<sub>8</sub>)</b>		
X <sub>81</sub>	Asisten laboratorium sangat ramah	0,814984
X <sub>82</sub>	Asisten memiliki kemampuan dalam membimbing atau menjelaskan materi dengan baik (Asisten berkompetensi)	0,869151
X <sub>83</sub>	Asisten bersedia meluangkan waktu untuk menanggapi permintaan atau keluhan mahasiswa dengan cepat	0,816446
X <sub>84</sub>	Asisten menguasai materi atau sudah memiliki persiapan	0,794787
X <sub>85</sub>	Asisten mampu mendorong mahasiswa mandiri	0,820037
X <sub>86</sub>	Laboran selalu ada dan siap melayani	0,765044
X <sub>87</sub>	Laboran sangat ramah	0,738652
X <sub>88</sub>	Laboran memiliki kompetensi di bidang laboratorium	0,741874
<b>Sarana dan Prasarana Informasi Mahasiswa (X<sub>9</sub>)</b>		
X <sub>91</sub>	Koneksi website dapat diakses 24 jam/hari	0,597518
X <sub>92</sub>	Website menjamin ketepatan dan keakuratan yang diberikan	0,872095
X <sub>93</sub>	Website Universitas menyajikan informasi yang lengkap dan terperinci	0,886962
X <sub>94</sub>	Website Fakultas menyajikan informasi yang lengkap dan terperinci	0,873103
X <sub>95</sub>	Pengumuman Jurusan <i>up to date</i> , terbaca	0,748985
X <sub>96</sub>	Majalah jurusan untuk mahasiswa tersedia	0,624749

**Lampiran 8. Variabel dan Indikator yang Mempengaruhi Kesuksesan Proses Belajar Mengajar di Jurusan Teknik Elektro**

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

<b>Jurusan (X<sub>1</sub>)</b>		
<b>Indikator</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Loading factor</b>
X <sub>11</sub>	Ketua dan Sekretaris jurusan memberikan respon yang cepat dalam membantu permasalahan mahasiswa	0,809578
X <sub>12</sub>	Informasi mengenai proses untuk melakukan PRS sangat jelas, cepat, dan mudah	0,754903
X <sub>13</sub>	Informasi hasil studi (KHS) sangat jelas, cepat, dan tepat	0,737063
X <sub>14</sub>	Informasi mengenai program studi, mata kuliah, jadwal kuliah, jadwal ujian sangat jelas dan sesuai	0,638740
X <sub>15</sub>	Informasi mengenai proses registrasi ketika menjadi mahasiswa baru sangat mudah, cepat dan tepat	0,705547
X <sub>16</sub>	Informasi mengenai beasiswa sangat jelas, cepat dan mudah	0,681645
<b>Tata Usaha (X<sub>2</sub>)</b>		
X <sub>21</sub>	Karyawan tata usaha selalu ada dan siap melayani	0,834923
X <sub>22</sub>	Karyawan tata usaha sangat ramah	0,780406
X <sub>23</sub>	Karyawan memiliki kompetensi di bidang tata usaha	0,876551
X <sub>24</sub>	Pelayanan dalam surat menyurat/ administrasi sangat mudah dan cepat	0,752015
<b>Kurikulum (X<sub>3</sub>)</b>		
X <sub>31</sub>	Silabus mata kuliah dengan mata kuliah lain saling berkesinambungan	0,821120
X <sub>32</sub>	Mata kuliah dasar membantu mahasiswa untuk mengetahui dan menguasai konsep, teori dan pendekatan teknik	0,873224
X <sub>33</sub>	Mata kuliah umum membantu perkembangan kepribadian seorang mahasiswa agar mampu berperan di dalam anggota masyarakat, bangsa dan agama	0,756585
X <sub>34</sub>	Mata kuliah inti membantu mahasiswa untuk mampu mengintegrasikan berbagai ilmu, serta mampu mengaplikasikannya	0,858904
X <sub>35</sub>	Mata kuliah pilihan/ keahlian membantu mahasiswa untuk meningkatkan dan mengembangkan bidang keahlian, yang sesuai dengan keahliannya	0,788437
X <sub>36</sub>	<i>Character development/ Service Learning</i> membantu mahasiswa untuk membangun karakter mahasiswa	0,703977



**Lampiran 8. Variabel dan Indikator yang Mempengaruhi Kesuksesan Proses Belajar Mengajar di Jurusan Teknik Elektro (Lanjutan)**

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

<b>Materi Kuliah (X<sub>4</sub>)</b>		
<b>Indikator</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Loading factor</b>
X <sub>41</sub>	Materi perkuliahan sesuai dengan silabus	0,815058
X <sub>42</sub>	Modul/ handout/ bahan kuliah tersedia dan membantu mahasiswa untuk memahami materi perkuliahan	0,883419
X <sub>43</sub>	Materi ujian dengan materi kuliah sesuai	0,877473
X <sub>44</sub>	Bahan materi kuliah <i>up to date</i>	0,642483
X <sub>45</sub>	Bahan materi kuliah ( <i>text book</i> ) yang diwajibkan oleh dosen mudah didapat	0,854087
<b>Seluruh Dosen di Jurusan Secara Umum (X<sub>5</sub>)</b>		
X <sub>51</sub>	Dosen mampu memotivasi mahasiswa	0,768453
X <sub>52</sub>	Dosen berpengetahuan luas dalam memberikan materi	0,891942
X <sub>53</sub>	Dosen mampu mendorong mahasiswa untuk belajar mandiri	0,743157
X <sub>54</sub>	Dosen mencerminkan nilai-nilai LIGHT ( <i>Love, Integrity, Grow, Humility, Trust</i> )	0,730605
X <sub>55</sub>	Dosen memberi penilaian secara terbuka	0,783353
X <sub>56</sub>	Peraturan yang dibuat oleh dosen tidak terlalu kaku	0,506548
X <sub>57</sub>	Peraturan membuat mahasiswa menjadi disiplin	0,511727
<b>Pembimbing Dosen Wali (X<sub>6</sub>)</b>		
X <sub>61</sub>	Dosen bersedia memberikan perhatian yang lebih terhadap mahasiswa yang mengalami kesulitan atau masalah	0,871789
X <sub>62</sub>	Dosen bersedia mendengarkan dan menanggapi keluhan/ permintaan mahasiswa	0,819995
X <sub>63</sub>	Dosen menjaga rahasia mahasiswa	0,843094
X <sub>64</sub>	Dosen bersedia meluangkan waktu konsultasi di luar jam kerja	0,797812
X <sub>65</sub>	Dosen berusaha memahami minat dan bakat mahasiswa dan berusaha untuk mengembangkannya	0,830615
X <sub>66</sub>	Dosen memotivasi mahasiswa berpartisipasi aktif dalam perkuliahan	0,736715
<b>Sarana Laboratorium (X<sub>7</sub>)</b>		
X <sub>71</sub>	Kondisi ruangan laboratorium sangat nyaman	0,794039
X <sub>72</sub>	Tata letak laboratorium sangat sesuai	0,622111
X <sub>73</sub>	Ruangan laboratorium mudah untuk diakses (selalu terbuka)	0,681936
X <sub>74</sub>	Materi praktikum menunjang materi kuliah	0,788358
X <sub>75</sub>	Modul praktikum jelas, lengkap dan mudah diikuti	0,712379
X <sub>76</sub>	Peralatan yang digunakan sesuai dengan materi praktikum	0,791334
X <sub>77</sub>	Peralatan penunjang praktikum lengkap	0,785320
X <sub>78</sub>	Peralatan laboratorium canggih/ terbaru	0,728430

**Lampiran 8. Variabel dan Indikator yang Mempengaruhi Kesuksesan Proses Belajar Mengajar di Jurusan Teknik Elektro (Lanjutan)**

(Sumber: Data Olahan *SmartPLS*)

<b>Layanan Petugas Laboratorium (<math>X_8</math>)</b>		
<b>Indikator</b>	<b>Pertanyaan</b>	<b>Loading factor</b>
$X_{81}$	Asisten laboratorium sangat ramah	0,843341
$X_{82}$	Asisten memiliki kemampuan dalam membimbing atau menjelaskan materi dengan baik (Asisten berkompetensi)	0,687758
$X_{83}$	Asisten bersedia meluangkan waktu untuk menanggapi permintaan atau keluhan mahasiswa dengan cepat	0,845359
$X_{84}$	Asisten menguasai materi atau sudah memiliki persiapan	0,777944
$X_{85}$	Asisten mampu mendorong mahasiswa mandiri	0,839039
$X_{86}$	Laboran selalu ada dan siap melayani	0,780697
$X_{87}$	Laboran sangat ramah	0,854172
$X_{88}$	Laboran memiliki kompetensi di bidang laboratorium	0,771092
<b>Sarana dan Prasarana Informasi Mahasiswa (<math>X_9</math>)</b>		
$X_{91}$	Koneksi website dapat diakses 24 jam/hari	0,731102
$X_{92}$	Website menjamin ketepatan dan keakuratan yang diberikan	0,913395
$X_{93}$	Website Universitas menyajikan informasi yang lengkap dan terperinci	0,812396
$X_{94}$	Website Fakultas menyajikan informasi yang lengkap dan terperinci	0,893763
$X_{95}$	Pengumuman Jurusan <i>up to date</i> , terbaca	0,900667
$X_{96}$	Majalah jurusan untuk mahasiswa tersedia	0,531337