



# LAPORAN TRACER STUDY ITS

Program Bidikmisi

Subdit Pengembangan dan Kewirausahaan Karir ITS  
Direktorat Kemahasiswaan  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

## Kata Pengantar

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, Buku Laporan Tracer Study ITS Tahun 2020 akhirnya dapat diselesaikan dengan baik. Buku Tracer Study Tahun 2020 terdiri dari 3 buku yaitu Tracer Study jenjang S1/D4 dan D3, Traces Study Pascasarjana untuk jenjang S2 dan S3, serta Tracer Study khusus Bidik Misi.

Kami selaku Kepala Subdit Pengembangan Kewirausahaan dan Karir, mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah mendukung terbitnya buku laporan ini, diantaranya:

1. Prof. Dr. Ir. Mochamad Ashari, M. Eng. selaku Rektor ITS
2. Prof. Dr. Ir. Adi Soeprijanto, M.T. selaku Wakil Rektor Bidang I ITS
3. Dr. Imam Abadi, S. T., M.T. selaku Direktur Kemahasiswaan ITS
4. Seluruh alumni ITS selaku responden yang telah mengisi survey
5. Tim Surveyor, Analis, dan Penyusun Buku *Tracer Study* 2020
6. Tim Manajemen Subdirektorat Pengembangan Kewirausahaan dan Karir

Akhir kata, kami berharap buku Tracer Study ITS tahun 2020 ini bisa bermanfaat untuk perkembangan ITS baik dari segi akreditasi, kurikulum, pengembangan mahasiswa dan lainnya. Kami mohon maaf atas kekurangan yang masih ada dalam proses pembuatan buku ini. Kami akan melakukan perbaikan secara kontinyu untuk hasil yang lebih baik lagi. Kami juga berharap semua pihak bisa berkontribusi secara aktif dalam merumuskan Tracer Study ITS di tahun mendatang.

Surabaya, 5 Desember 2020

Arief Abdurrahman, S.T., M.T.  
Kasubdit Pengembangan Kewirausahaan dan Karir ITS

## Daftar Isi

Kata Sambutan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi .....	iii
Daftar Gambar.....	iv
Daftar Tabel.....	vi
1    BAB 1 Profil Alumni ITS Bidikmisi Lulusan 2018.....	1
1.1    Data Responden .....	1
1.2    Indeks Kumulatif Prestasi.....	3
1.3    Lama Studi .....	5
1.4    Beasiswa Bidikmisi.....	7
1.5    Organisasi dan Prestasi.....	9
1.6    Kompetensi.....	11
2    BAB 2 Karir Alumni ITS Bidikmisi Lulusan 2018 .....	14
2.1    Pekerjaan Utama.....	14
2.2    Penghasilan.....	18
2.3    Daerah asal.....	19
2.4    Kesesuaian Kuliah .....	20
2.5    Waktu Tunggu Kerja .....	21
3    BAB 3 Penutup.....	23
3.1    Kesimpulan .....	23

## Daftar Gambar

<b>Gambar 1.1 Perbandingan Presentase Responden Alumni lulus ITS 2018 peserta Bidikmisi dan Non Bidikmisi .....</b>	<b>1</b>
<b>Gambar 1.2 Perbandingan Presentase setiap Departemen.....</b>	<b>2</b>
<b>Gambar 1.3 IPK Bidikmisi.....</b>	<b>3</b>
<b>Gambar 1.4 IPK Non Bidikmisi.....</b>	<b>3</b>
<b>Gambar 1.6 Perbandingan IPK Bidikmisi dan Non Bidikmisi berdasarkan Departemen.....</b>	<b>5</b>
<b>Gambar 1.7 Lama Studi Peserta Bidikmisi Lulusan 2018.....</b>	<b>6</b>
<b>Gambar 1.8 Alasan Ketidaktepatwaktu Masa Studi.....</b>	<b>6</b>
<b>Gambar 1.9 Beasiswa Bidikmisi untuk Kebutuhan Sehari-hari.....</b>	<b>7</b>
<b>Gambar 1.10 Mencari Penghasilan Tambahan.....</b>	<b>8</b>
<b>Gambar 1.11 Penghasilan Tambahan.....</b>	<b>8</b>
<b>Gambar 1.12 Keaktifan Peserta Bidikmisi dalam Organisasi.....</b>	<b>9</b>
<b>Gambar 1.13 Tingkat Keaktifan Organisasi .....</b>	<b>9</b>
<b>Gambar 1.14 Prestasi Mahasiswa di Bidang Akademik.....</b>	<b>10</b>
<b>Gambar 1.15 Prestasi Mahasiswa di Bidang Akademik maupun Non Akademik ...</b>	<b>10</b>
<b>Gambar 1.16 Tingkat Prestasi yang Dimiliki.....</b>	<b>10</b>
<b>Gambar 1.17 Tingkat Kompetensi yang Dibutuhkan Perusahaan dan Kompetensi yang dikuasai Alumni Peserta Bidikmisi Lulusan 2018.....</b>	<b>11</b>
<b>Gambar 1.18 Perbandingan Kompetensi Peserta Bidikmisi dan Non Bidikmisi ....</b>	<b>12</b>
<b>Gambar 2.1 Status Pekerjaan dari Lulusan 2018 Bidikmisi.....</b>	<b>14</b>
<b>Gambar 2.2 Status Pekerjaan dari Lulusan 2018 Non Bidikmisi .....</b>	<b>15</b>
<b>Gambar 2.3 Bidang Usaha Pekerjaan Alumni.....</b>	<b>15</b>
<b>Gambar 2.4 Alasan Tidak Bekerja .....</b>	<b>17</b>
<b>Gambar 2.5 Alasan Alumni Berwirausaha .....</b>	<b>17</b>
<b>Gambar 2.6 Bidang Usaha dari Usaha Alumni .....</b>	<b>18</b>
<b>Gambar 2.7 Penghasilan Lulusan ITS 2018 Peserta Bidikmisi dan Non Bidikmisi (Median).....</b>	<b>19</b>
<b>Gambar 2.8 Daerah asal Alumni.....</b>	<b>20</b>
<b>Gambar 2.9 Kesesuaian Kuliah dan Pekerjaan.....</b>	<b>20</b>
<b>Gambar 2.10 Waktu Tunggu Kerja.....</b>	<b>21</b>

<b>Gambar 2.11 Presentase Mahasiswa Lulusan 2018 Bidikmisi yang Memperoleh Pekerjaan <math>\leq 6</math> Bulan .....</b>	<b>22</b>
--	-----------

## **Daftar Tabel**

<b>Tabel 1.1 Detail IPK Bidikmisi dan Non Bidikmisi .....</b>	<b>4</b>
<b>Tabel 1.2 Detail Statistik Deskriptif IPK ALumni Non Bidikmisi .....</b>	<b>4</b>
<b>Tabel 1.3 Perbandingan Rata-rata Kompetensi Alumni dan Kebutuhan Perusahaan .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabel 1.4 Perbandingan Rata-rata Kompetensi Bidikmisi dan Non Bidikmisi .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabel 1.5 Rincian Perbandingan Per Kompetensi .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabel 2.1 Tabel Presentase Per Kategori Bidang Usaha.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabel 2.2 Bidang usaha Wirausaha.....</b>	<b>18</b>
<b>Tabel 2.3 Presentase Alumni Bidikmisi yang Mendapat Pekerjaan Pertama.....</b>	<b>22</b>





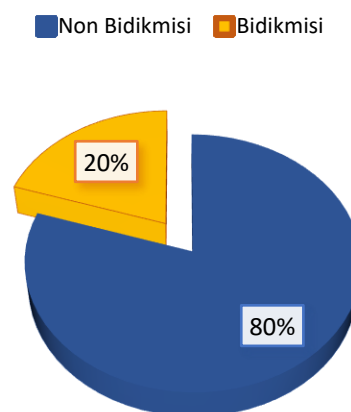


**Profil Alumni ITS Bidikmisi Lulusan 2018**

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai profil Alumni ITS lulusan tahun 2018 yang berkaitan dengan Jumlah Responden Alumni Bidikmisi yang masuk, Indeks Kumulatif Prestasi, lamanya studi, beasiswa Bidikmisi selama kuliah, Pengalaman selama Kuliah dan kompetensi yang dimiliki Alumni dan data tersebut akan dibandingkan dengan Alumni yang Non Bidikmisi.

**1.1 Data Responden**

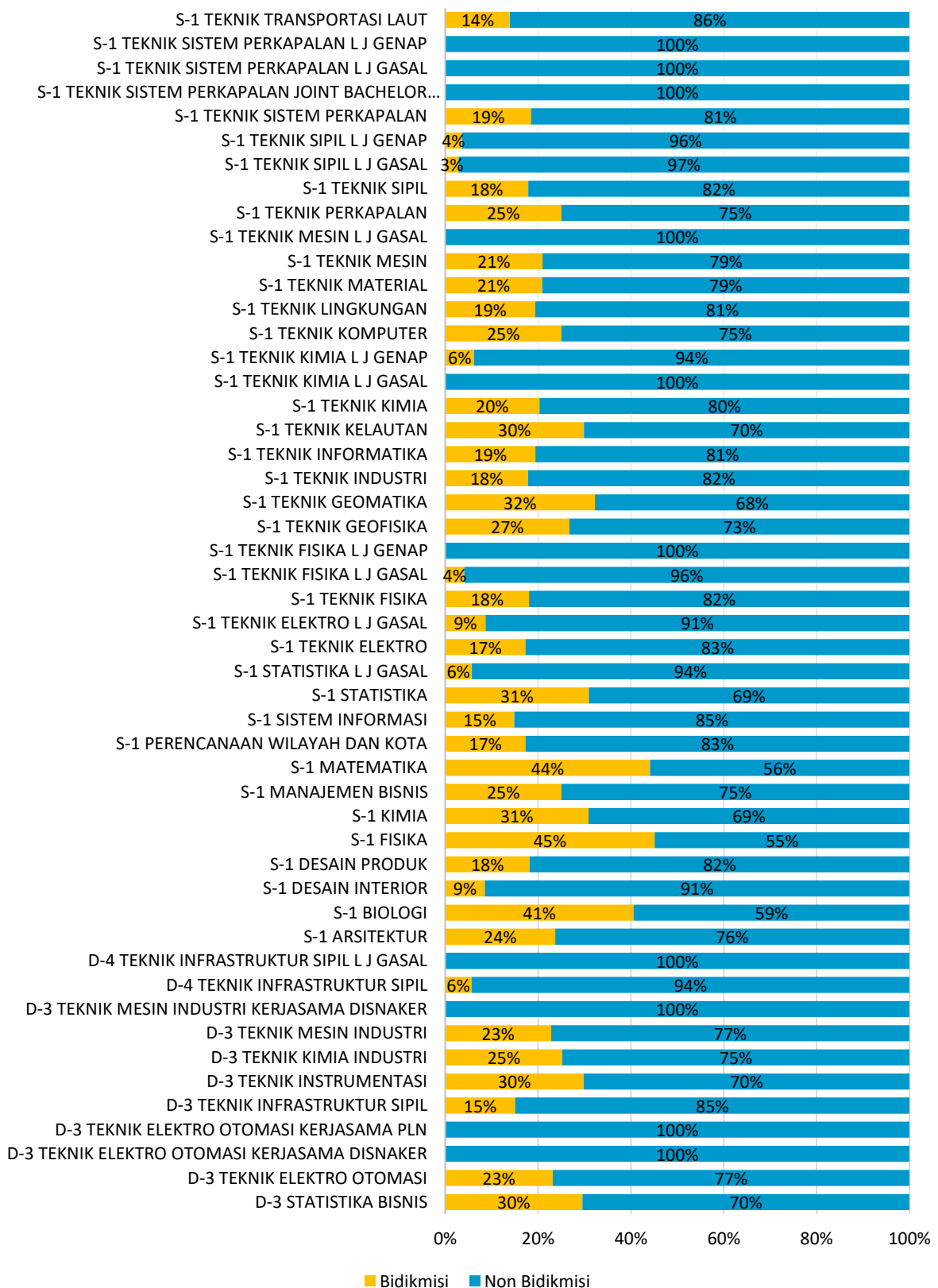
Analisis alumni ITS Bidikmisi lulusan 2018 pada dasarnya menggunakan data yang yang diperoleh dari hasil kuisisioner Tracer Study ITS tahun 2020. Target responden pada penelitian Tracer Study ITS 2020 adalah alumni ITS lulusan tahun 2018 dengan total 3960 dengan total Responden yang masuk 3287, dan yang menyelesaikan kuisisioner hingga lengkap 3276.

**Total Responden**

**Gambar 1.1 Perbandingan Presentase Responden Alumni lulus ITS 2018 peserta Bidikmisi dan Non Bidikmisi**

Dari total responden yang telah melakukan kuisisioner sebanyak 20% atau sebanyak 663 mengaku pernah mengikuti program Bidikmisi. Dan berdasarkan Gambar 1.1 di atas mahasiswa Non Bidikmisi sebanyak 80% atau setara dengan 2613 mahasiswa.

Di bawah ini merupakan grafik yang menunjukkan persebaran penerima beasiswa Bidikmisi per program studi berdasarkan data responden yang telah melakukan kuisisioner Tracer Study 2020.

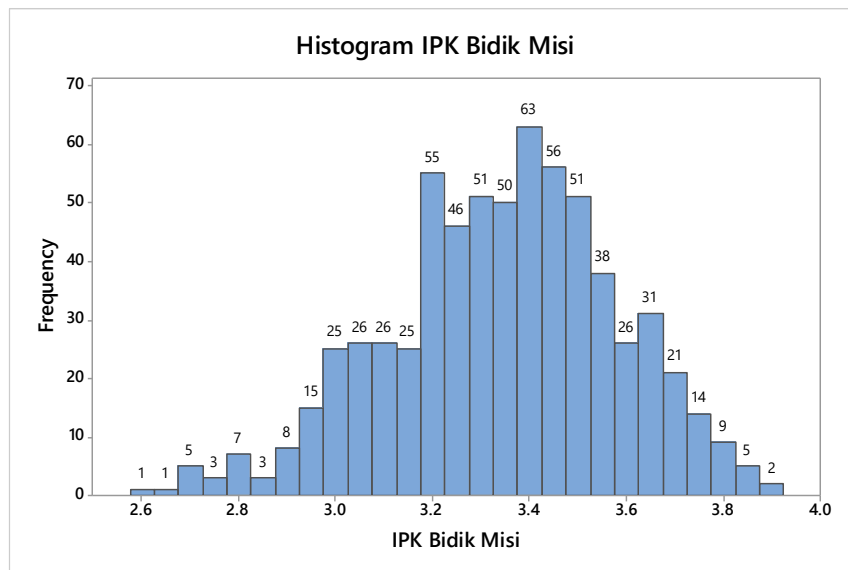


**Gambar 1.2 Perbandingan Presentase setiap Departemen**

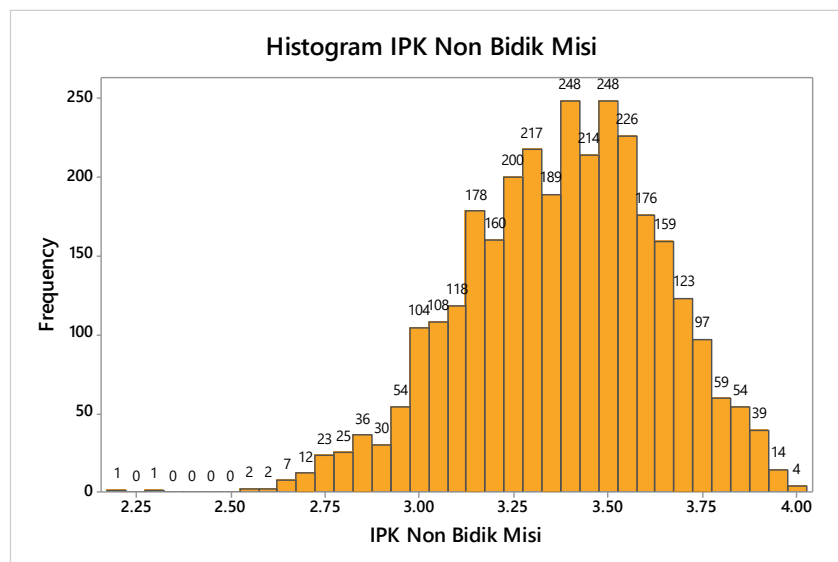
Berdasarkan Gambar 1.2, penerima Bidikmisi secara presentase paling banyak berasal dari Program Studi Fisika (45%) dengan jumlah mahasiswa sebanyak 37 orang,

## 1.2 Indeks Kumulatif Prestasi

Nilai IPK seringkali menjadi acuan dalam mempertimbangkan dan memerhatikan perkembangan prestasi studi alumni selama menjalani perkuliahan. Alumni dengan nilai IPK yang tinggi dianggap menjadi mahasiswa yang dapat lulus dan menjadi lulusan yang mampu mengikuti perkuliahan dengan baik.



Gambar 1.3 IPK Bidikmisi



Gambar 1.4 IPK Non Bidikmisi

Nilai IPK alumni ITS lulusan 2018 yang merupakan peserta Bidikmisi secara umum memiliki nilai yang cukup baik dengan nilai rata-rata 3,34. Hasil ini

tentunya menunjukkan gambaran hasil yang cukup baik, hal ini bisa dilihat bahwa Bidikmisi merupakan beasiswa yang sangat memperhatikan prestasi dari pesertanya.

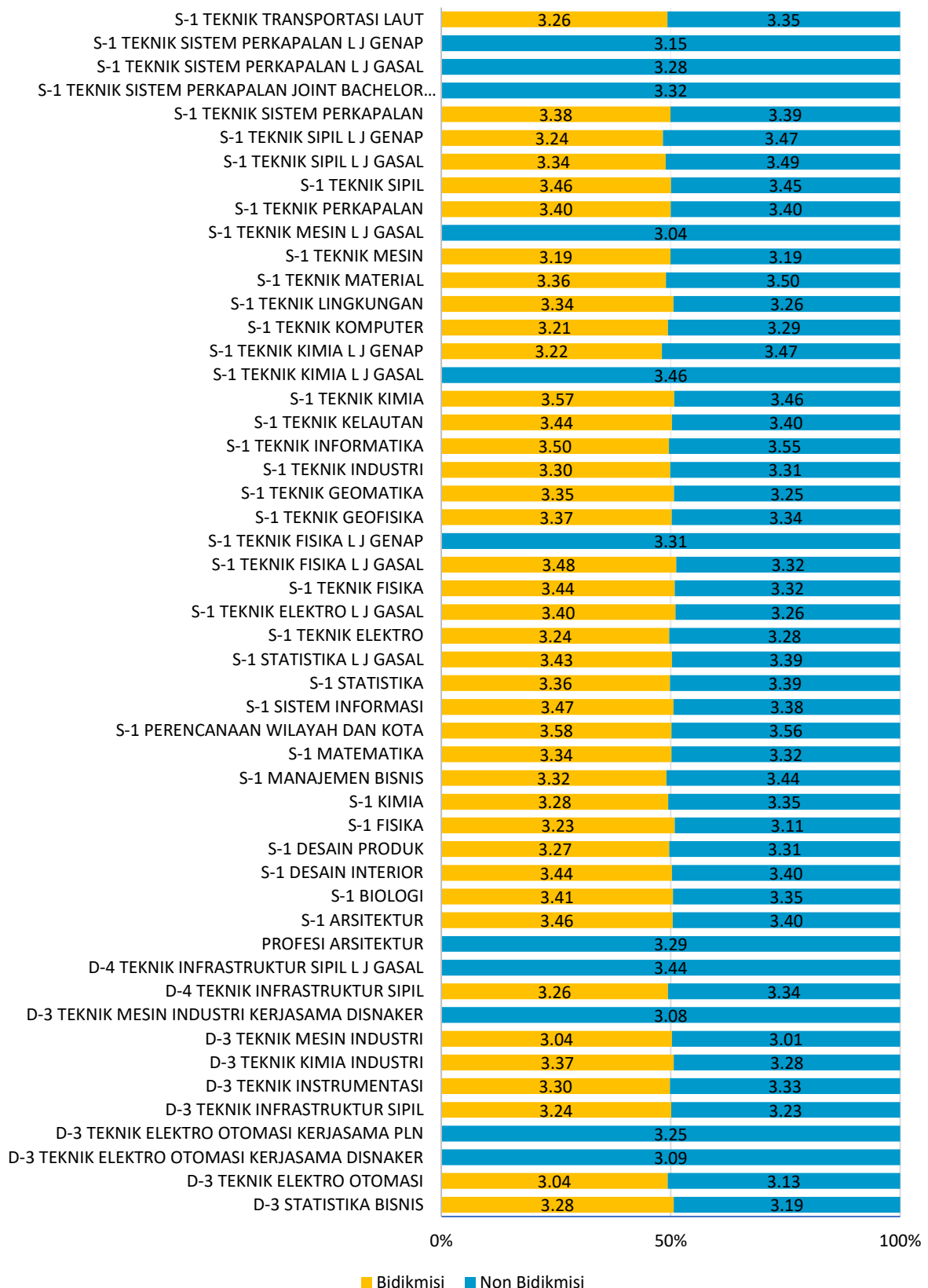
**Tabel 1.1 Detail IPK Bidikmisi dan Non Bidikmisi**

<b>Alumni ITS Lulusan 2018 Peserta Bidikmisi</b>	
N	663
mean	3.34
max	3.9
min	2.62
std dev	0.23

**Tabel 1.2 Detail Statistik Deskriptif IPK ALumni Non Bidikmisi**

<b>Alumni ITS Lulusan 2018 Peserta Non-Bidikmisi</b>	
N	2613
mean	3.33
max	4
min	2.22
std dev	0.24

Gambar di bawah ini merupakan perbandingan nilai IPK per program studi alumni ITS lulusan 2018 peserta Bidikmisi dan Non Bidikmisi. Secara umum alumni yang merupakan peserta Bidikmisi Sebagian besar telah mendapatkan IPK diatas rata-rata. Hal ini menunjukkan gambaran hasil yang baik dari peserta Bidikmisi ITS lulusan 2018.

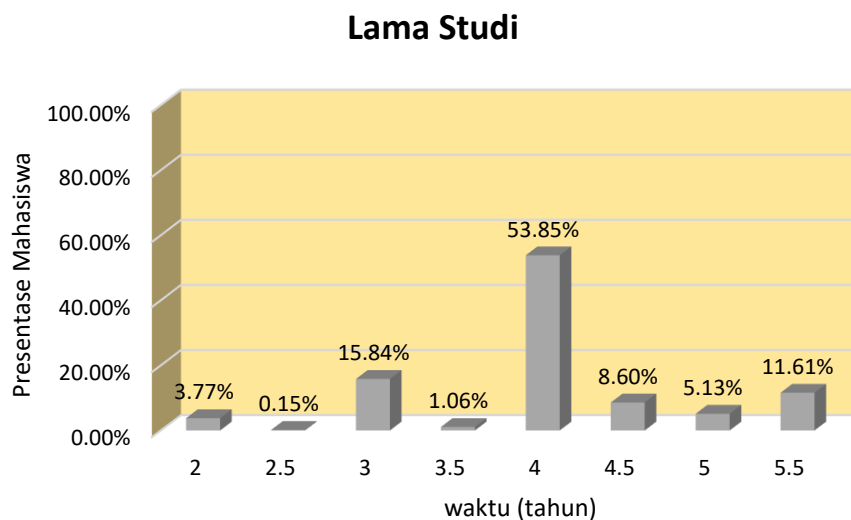


Gambar 1.5 Perbandingan IPK Bidikmisi dan Non Bidikmisi berdasarkan Departemen

### 1.3 Lama Studi

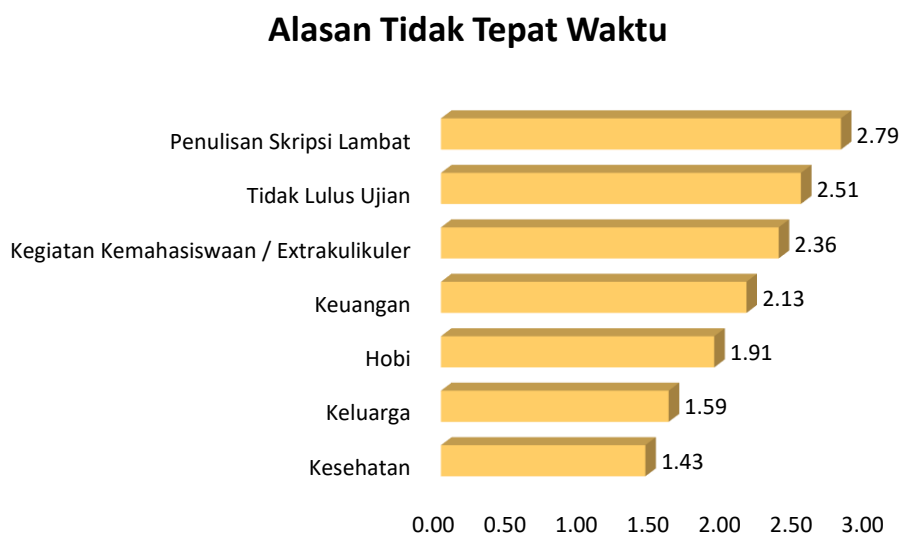
Alumni ITS menempuh studi di ITS dalam kurun 4-5 tahun untuk waktu normal. Alumni yang lulus tepat waktu adalah yang menyelesaikan masa studi

dalam 4 tahun atau 8 semester. Sementara yang masa studinya lebih dari 4 tahun dikatakan tidak tepat waktu.



**Gambar 1.6 Lama Studi Peserta Bidikmisi Lulusan 2018**

Sementara ketidaktepatan masa studi bagi mahasiswa terdapat berbagai faktor, gambar di bawah ini menunjukkan pengaruh faktor yang mempengaruhi peserta Bidikmisi ini tidak tepat waktu.



**Gambar 1.7 Alasan Ketidaktepatwaktu Masa Studi**

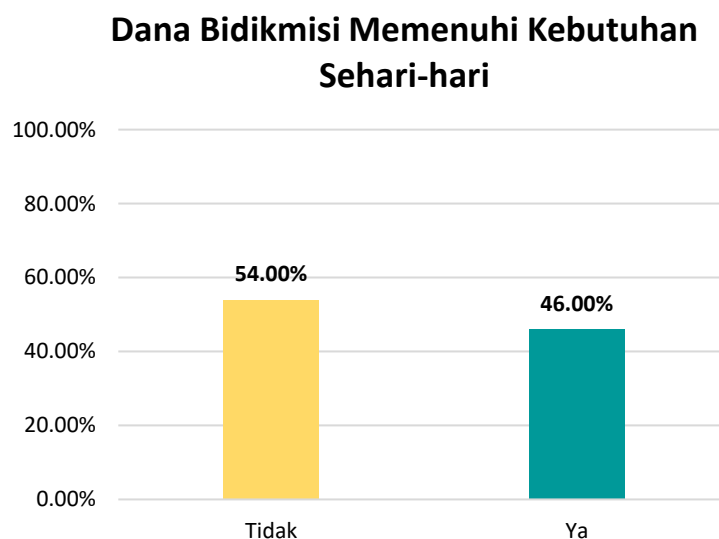
Berdasarkan Gambar 1.8, dapat diketahui bahwa faktor atau alasan penulisan skripsi lambat menjadi faktor yang berpengaruh cukup besar dengan nilai 2.79 atau sama dengan 3 yang bisa diartikan pengaruhnya cukup besar. Dan pengaruh lainnya berada pada skala 1 – 2 yang artinya tidak memengaruhi dan kecil pengaruhnya.

#### 1.4 Beasiswa Bidikmisi

Bidikmisi merupakan bantuan biaya pendidikan bagi mereka yang memiliki keterbatasan dalam kemampuan ekonomi. Walaupun demikian, syarat prestasi pada Bidikmisi ditujukan untuk menjamin bahwa penerima Bidikmisi terseleksi dari yang benar-benar mempunyai potensi dan kemauan untuk menyelesaikan pendidikan tinggi.

Besarnya nilai beasiswa Bidikmisi yang diberikan pada mahasiswa penerima umumnya berbeda-beda untuk setiap perguruan tinggi. Di ITS beasiswa Bidikmisi yang diperoleh dari pemerintahan dalah sebesar 1.5 juta untuk UKT, 900 ribu untuk uang pengembangan dan uang bulanan sebesar 650 ribu.

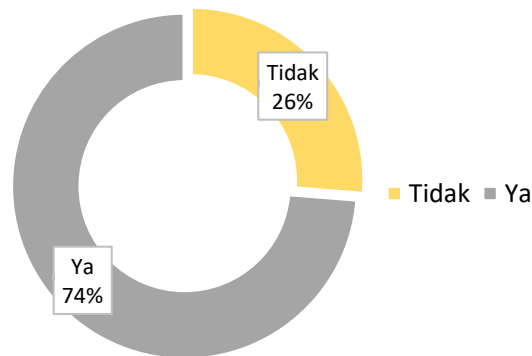
Pada bagian ini, akan diberikan pembahasan terkait manfaat Bidikmisi bagi peserta, penggunaannya dan hal-hal terkait pola kehidupan peserta Bidikmisi alumni ITS lulusan 2018.



**Gambar 1.8 Beasiswa Bidikmisi untuk Kebutuhan Sehari-hari**

Beasiswa Bidikmisi memberikan biaya hidup sekaligus biaya pendidikan bagi pesertanya. Berdasarkan Gambar 1.9 dapat dilihat bahwa menurut alumni ITS lulusan 2018 peserta Bidikmisi, beasiswa Bidikmisi umumnya memberikan biaya yang menurut alumni tidak mencukupi untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari (54%), dan yang mengaku sudah mencukupi sekitar 46%.

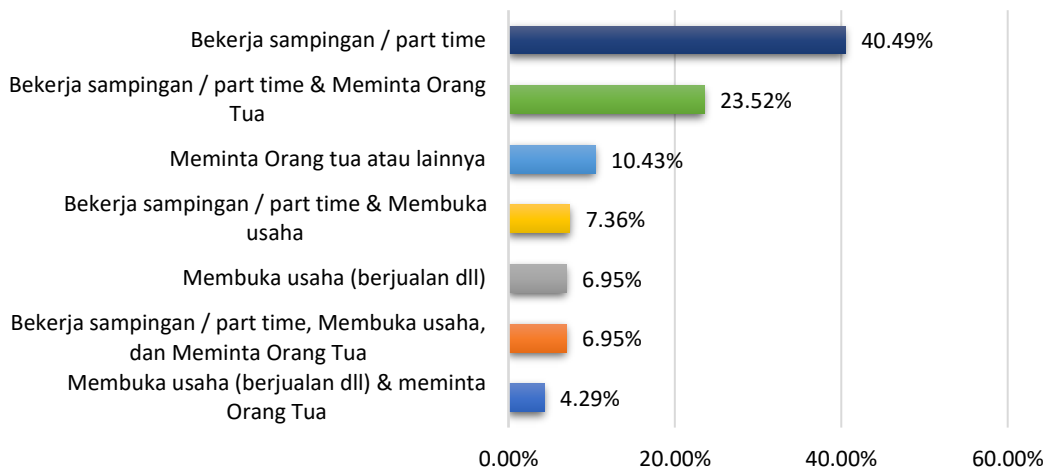
### Mencari Penghasilan Tambahan Selain Bidikmisi



Gambar 1.9 Mencari Penghasilan Tambahan

Peserta Bidikmisi yang merasa beasiswa Bidikmisi tidak mencukupi dari segi biaya biasanya mencari tambahan dari beberapa sumber lain, salah satunya dengan bekerja sampingan. Kondisi ini sejalan dengan hasil yang diperoleh pada gambar di bawah ini .

### Cara Mencari Penghasilan Tambahan



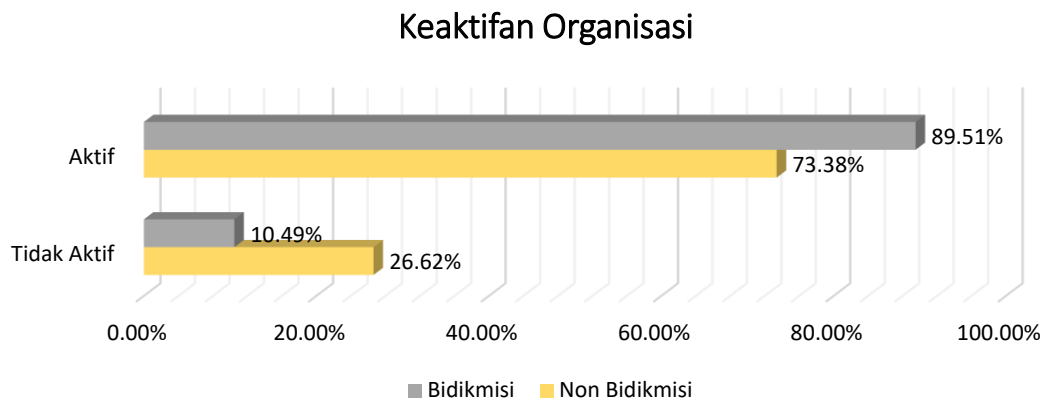
Gambar 1.10 Penghasilan Tambahan

Gambar 1.11 menunjukkan sumber penghasilan tambahan bagi alumni ITS lulusan ITS peserta Bidikmisi. Sebanyak 40.49% alumni ITS lulusan 2018 peserta Bidikmisi mendapat penghasilan tambahan selama kuliah dari bekerja sampingan/Part Time, 23.52% mendaoat dari kerja sampingan atau meminta orang tua, 10.43% meminta orang tua dan yang paling sedikit 4.29% mahasiswa mencari tambahan melalui membuka usaha seperti berjualan serta meminta ke orang tua.



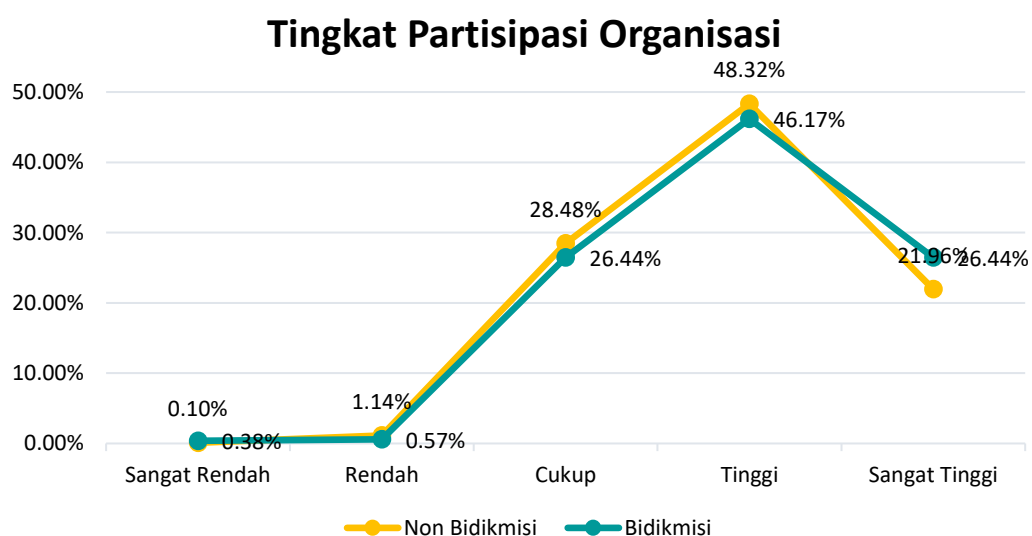
## 1.5 Organisasi dan Prestasi

Peserta Bidikmisi dituntut untuk memberikan prestasi yang baik selama menempuh pendidikan di perguruan tinggi. Namun hal tersebut tidak membatasi mereka untuk tetap dapat aktif dalam berorganisasi. Bahkan keaktifan organisasi cenderung mampu memberikan manfaat lebih bagi mereka dalam membangun kompetensi. Dan dapat diketahui berdasarkan hasil kuisisioner sebanyak 89,51% mahasiswa Bidikmisi aktif mengikuti Kegiatan Organisasi.



**Gambar 1.11 Keaktifan Peserta Bidikmisi dalam Organisasi**

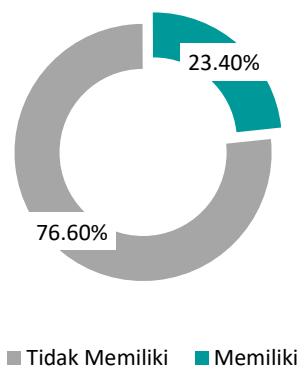
Tingkat keaktifan partisipasi alumni lulusan 2018 peserta Bidikmisi dalam mengikuti organisasi memiliki kesamaan dengan tingkat keaktifan mahasiswa yang berasal dari non Bidikmisi. Hasil ini menunjukkan bahwa alumni ITS lulusan 2018 peserta Bidikmisi tidak kalah terkait aktivitas di kampus mengingat secara prestasi peserta Bidikmisi ini memiliki catatan baik pula.



**Gambar 1.12 Tingkat Keaktifan Organisasi**

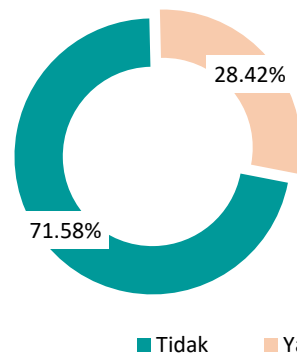
Kaektifan mahasiswa di kegiatan yang lain merupakan aktivitas dari kegiatan akademik maupun non akademik. Hal ini dapat dilihat presentase alumni dalam karirnya di kampus selama kuliah. Berikut ini presentase prestasi yang dimiliki alumni selama mereka menjadai mahasiswa. Pada kegiatan Akademik terdapat 23.40% alumni lulusan 2018 peserta Bidikmisi mengaku memiliki prestasi di bidang akademik dan 76.60% mengakui pernah mendapat prestasti di bidang non Akademik.

### Prestasi Akademik



Gambar 1.13 Prestasi Mahasiswa di Bidang Akademik

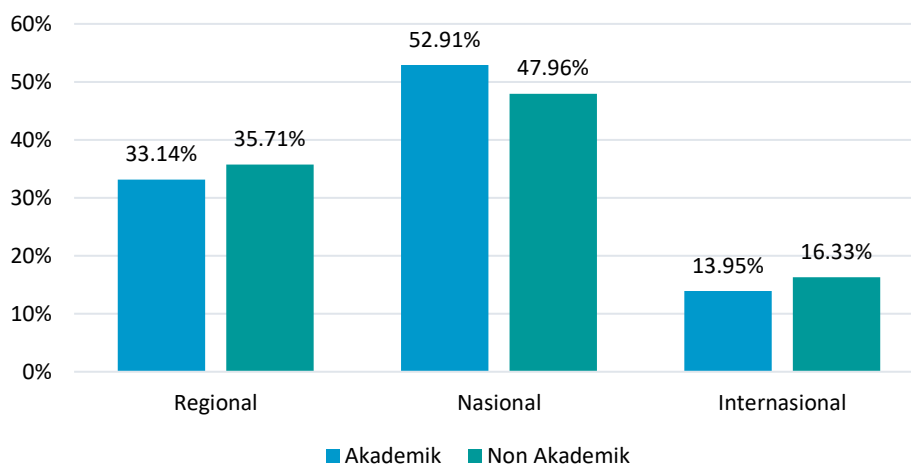
### Prestasi Non Akademik



Gambar 1.14 Prestasi Mahasiswa di Bidang Akademik maupun Non Akademik

Dari prestasi yang didapat, berdasarkan hasil kuisisioner alumni ITS lulusan 2018 peserta Bidikmisi memiliki prestasi paling banyak berada di tingkat Nasional dengan presentase 52.91% untuk prestasi akademik dan 47.96% untuk prestasi non akademik. Dan lebih detail pada tingkat yang lain dapat dilihat gambar dibawah ini.

### Tingkat Prestasi yang Dimiliki

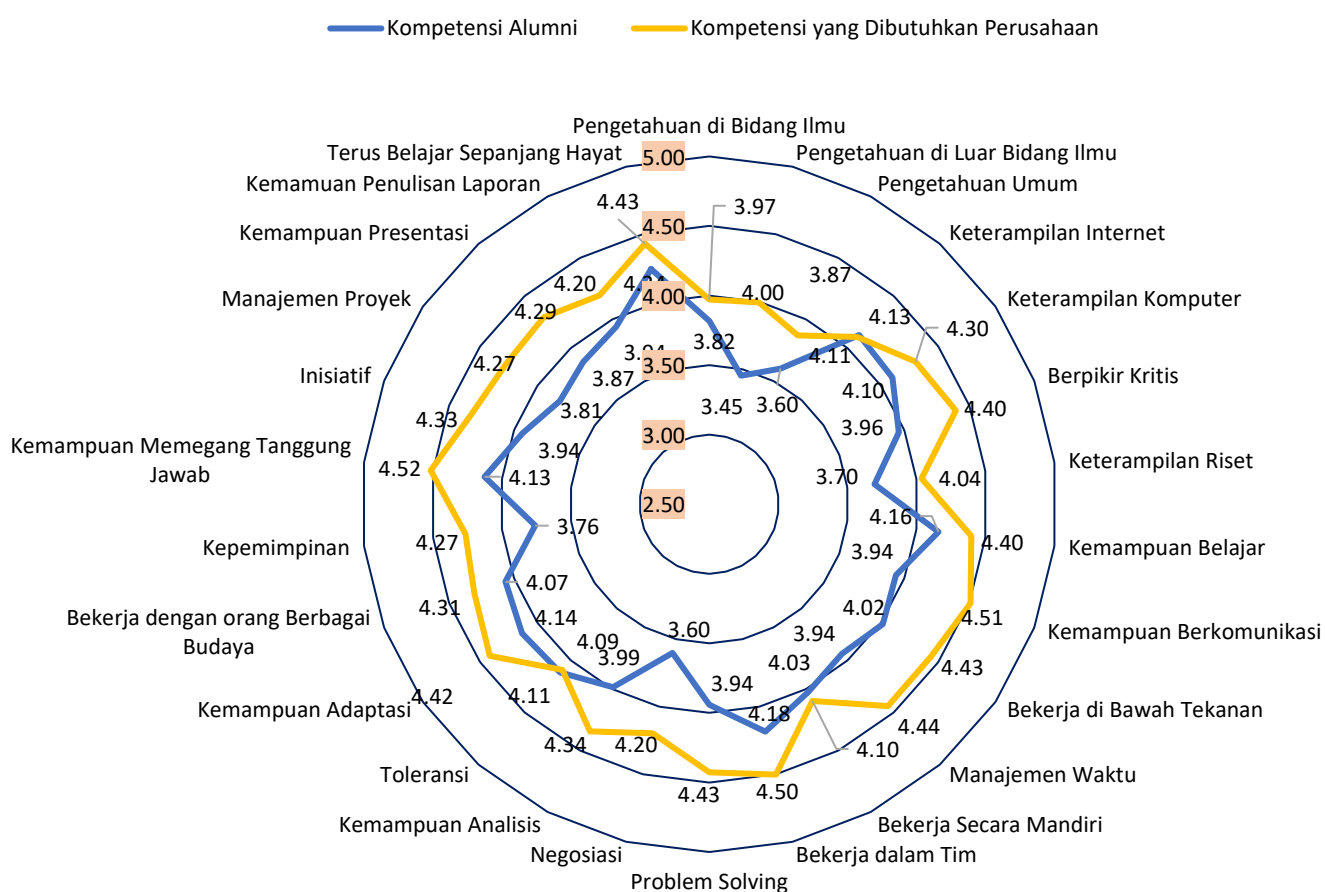


Gambar 1.15 Tingkat Prestasi yang Dimiliki

## 1.6 Kompetensi

Dalam menjalani perkuliahan sudah pasti peserta didik akan mengembangkan potensi-potensi baik itu *softskill* maupun *hardskill*, yang secara tidak langsung itu menjadi bekal mereka dalam menghadapi dunia kerja yang kehidupannya lebih kompleks, maka setiap perusahaan atau suatu organisasi membutuhkan orang-orang kompeten serta dapat memajukan perusahaan yang ditempati

### Tingkat Kebutuhan dan Kompetensi yang Dimiliki



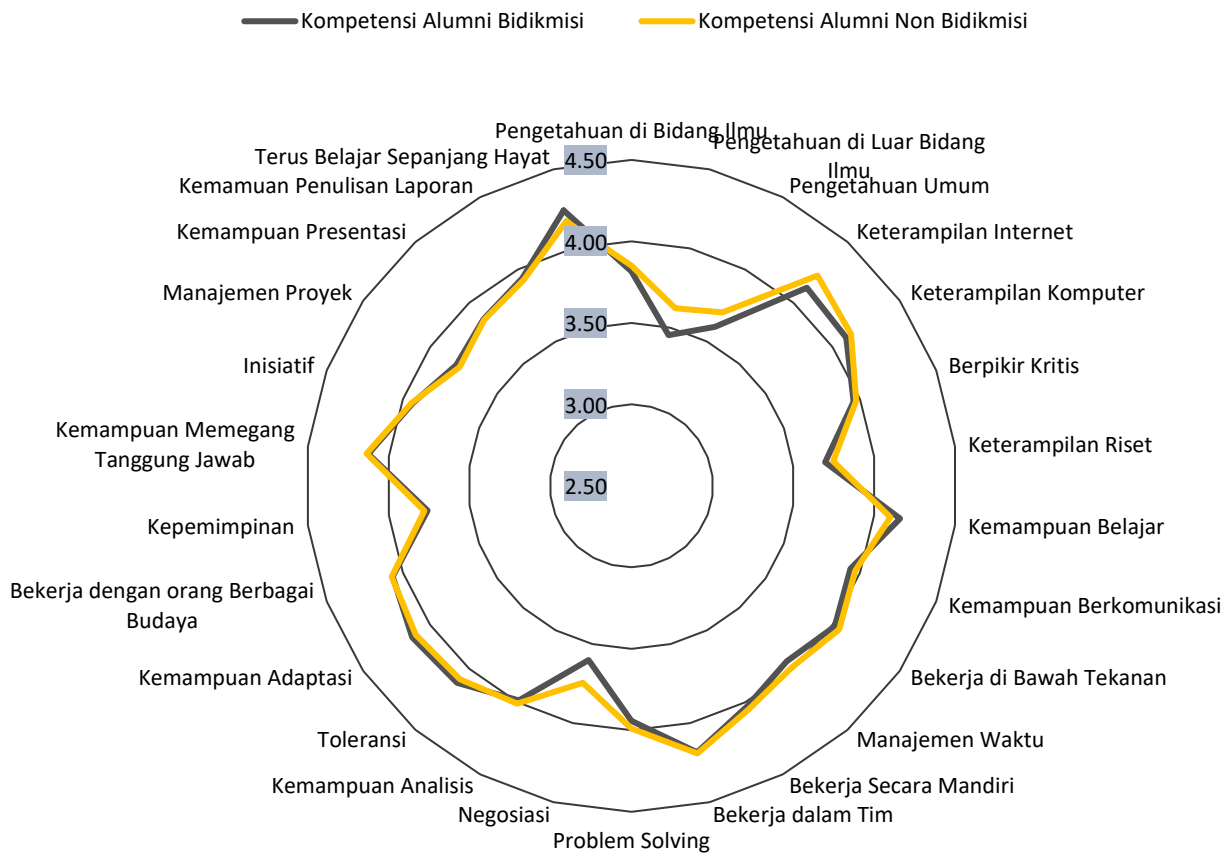
**Gambar 1.16 Tingkat Kompetensi yang Dibutuhkan Perusahaan dan Kompetensi yang Dikuasai Alumni Peserta Bidikmisi Lulusan 2018**

Dibawah ini merupakan tabel hasil perbandingan rata-rata keseluruhan kompetensi yang dimiliki Alumni lulusan 2018 yang merupakan peserta Bidikmisi dengan rata-rata kebutuhan kompetensi di dunia kerja.

**Tabel 1.3 Perbandingan Rata-rata Kompetensi Alumni dan Kebutuhan Perusahaan**

Kompetensi yang dikuasai	Kompetensi yang dibutuhkan	GAP
3.94	4.27	0.33

## Perbandingan Tingkat Kompetensi Alumni Bidikmisi dan Non Bidikmisi



Gambar 1.17 Perbandingan Kompetensi Peserta Bidikmisi dan Non Bidikmisi

Di bawah ini data perbandingan rata-rata keseluruhan kompetensi yang dimiliki peserta Bidikmisi dan Non Bidikmisi. Hal ini dapat diketahui bahwa kompetensi yang dimiliki peserta Bidikmisi tidak kalah jauh kompetennya, yang hanya selisih 0.04 dari peserta Non Bidikmisi

Tabel 1.4 Perbandingan Rata-rata Kompetensi Bidikmisi dan Non Bidikmisi

Komptensi Alumni Bidikmisi	Komptensi Alumni Non Bidikmisi	GAP
3.94	3.97	0.03

Tabel 1.5 Rincian Perbandingan Per Kompetensi

Aspek Kompetensi	Kompetensi Alumni Bidikmisi	Kompetensi Alumni Non Bidikmisi
Pengetahuan di Bidang Ilmu	3.82	3.85
Pengetahuan di Luar Bidang Ilmu	3.45	3.62

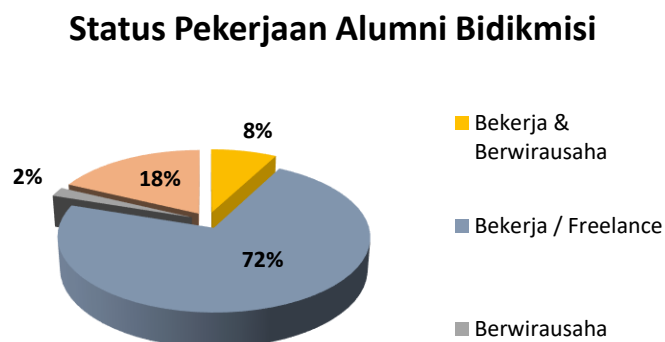
Aspek Kompetensi	Kompetensi Alumni Bidikmisi	Kompetensi Alumni Non Bidikmisi
Pengetahuan Umum	3.60	3.70
Keterampilan Internet	4.13	4.22
Keterampilan Komputer	4.10	4.14
Berpikir Kritis	3.96	3.98
Keterampilan Riset	3.70	3.75
Kemampuan Belajar	4.16	4.10
Kemampuan Berkomunikasi	3.94	3.97
Bekerja di Bawah Tekanan	4.02	4.05
Manajemen Waktu	3.94	3.99
Bekerja Secara Mandiri	4.03	4.05
Bekerja dalam Tim	4.18	4.19
Problem Solving	3.94	3.99
Negosiasi	3.60	3.74
Kemampuan Analisis	3.99	4.01
Toleransi	4.11	4.09
Kemampuan Adaptasi	4.14	4.11
Bekerja dengan orang Berbagai Budaya	4.07	4.07
Kepemimpinan	3.76	3.78
Kemampuan Memegang Tanggung Jawab	4.13	4.14
Inisiatif	3.94	3.94
Manajemen Proyek	3.81	3.78
Kemampuan Presentasi	3.87	3.86
Kemampuan Penulisan Laporan	3.94	3.93
Terus Belajar Sepanjang Hayat	4.24	4.17
Rata-rata	3.94	3.97

## Karir Alumni ITS Bidikmisi Lulusan 2018

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai Karir Alumni Bidikmisi lulusan 2018 yang berkaitan dengan pekerjaan utama, penghasilan, waktu tunggu dalam mendapatkan pekerjaan serta kesesuaian kuliah dengan bidang pekerjaan yang didapatkan.

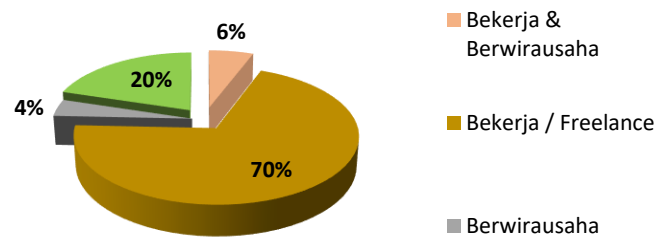
### 2.1 Pekerjaan Utama

Pada penelitian ini pekerjaan utama alumni ITS lulusan 2018 peserta Bidikmisi dikelompokkan menjadi 5 kategori, yaitu Bekerja/ Freelance, Berwirausaha, Bekerja dan Berwirausaha dan ada pilihan Lainnya. Kategori Lainnya merupakan kategori yang disediakan untuk Alumni menyatakan Tidak Bekerja atau sedang melanjutkan Studi, menikah dan yang lainnya. Kategori wirausaha menunjukkan alumni memilih membangun usaha sendiri. Kategori bekerja dan berwirausaha menunjukkan alumni memilih bekerja sekaligus memiliki pekerjaan sampingan (umumnya membangun usaha sendiri). Sementara kategori bekerja menunjukkan alumni memilih untuk langsung terjun ke dunia kerja setelah lulus kuliah.



Gambar 2.1 Status Pekerjaan dari Lulusan 2018 Bidikmisi

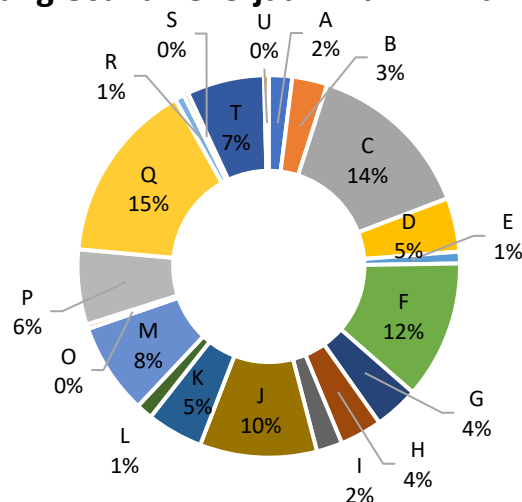
### Status Pekerjaan Alumni Non Bidikmisi



Gambar 2.2 Status Pekerjaan dari Lulusan 2018 Non Bidiikmisi

Sementara bagi yang menyatakan Bekerja, dibawah ini kita bisa ketahui Bidang usaha mana yang paling banyak mendominasi sebagai bidang usaha Alumni lulusan 2018 ITS yang merupakan peserta Bidikmisi.

### Bidang Usaha Pekerjaan Alumni Bidikmisi



Gambar 2.3 Bidang Usaha Pekerjaan Alumni

Berdasarkan gambar dan tabel yang telah disajikan, bidang usaha yang mendominasi adalah bidang usaha Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial sebanyak 15.45% dan bidang usaha yang mendominasi ke dua pada bidang usaha Industri Pengolahan dengan presentase sebanyak .14.26%. dan yang paling rendah adalah pada 2 bidang yaitu bidang jasa lainnya dan Kegiatan badan internasional dan kegiatan badan internasional ekstra lainnya.

Tabel 2.1 Tabel Presentase Per Kategori Bidang Usaha

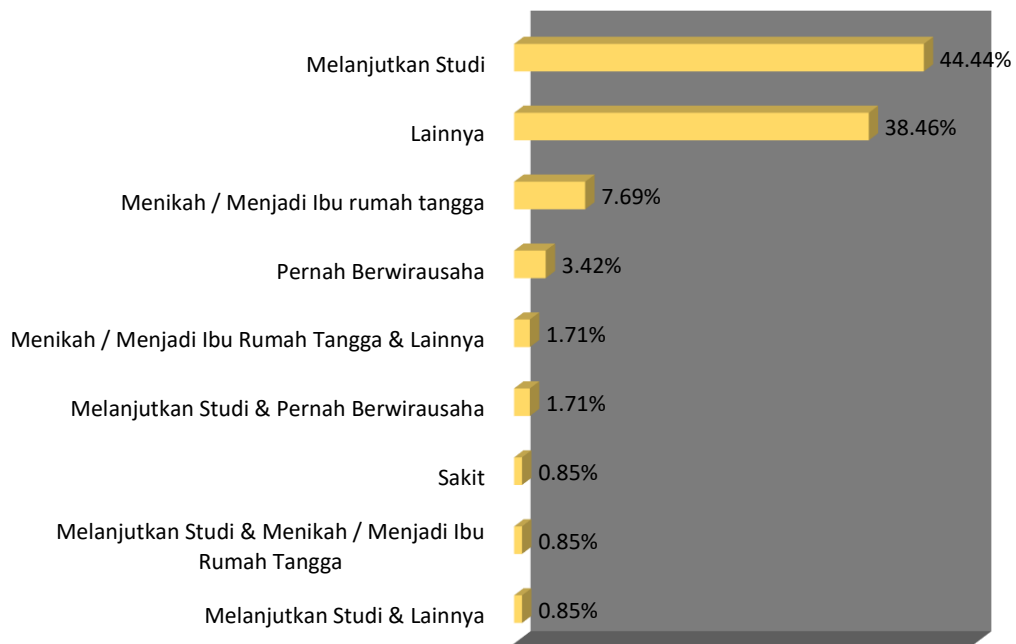
Kode Bidang	Kategori	Presentase
A	Pertanian, perikanan, dan kehutanan	1.98%
B	Pertambangan dan penggalian	2.97%
C	Industri pengolahan	14.26%

Kode Bidang	Kategori	Presentase
D	Pengadaaan listrik, gas, uap/air panas, dan udara dingin	4.55%
E	Pengadaan air, pengelolaan sampah dan daur ulang, pembuangan dan pembersihan limbah dan sampah	0.99%
F	Konstruksi dan pembangunan	11.68%
G	Perdagangan besar dan eceran, reparasi dan perawatan mobil dan sepeda motor	3.76%
H	Transportasi dan pergudangan	3.56%
I	Penyediaan akomodasi dan penyediaan makanan dan minuman	2.18%
J	Informasi dan komunikasi	9.90%
K	Jasa keuangan dan asuransi	4.75%
L	Real estate, developer, dan properti	1.39%
M	Jasa profesional, ilmiah, dan teknis	7.72%
O	Administrasi pemerintahan, pertahanan, dan jaminan wajib sosial	0.40%
P	Jasa pendidikan	6.34%
Q	Jasa kesehatan dan kegiatan sosial	15.45%
R	Kesenian, hiburan dan rekreasi	0.79%
S	Kegiatan jasa lainnya	0.40%
T	Jasa perorangan yang melayani rumah tangga, kegiatan yang menghasilkan barang dan jasa oleh rumah tangga	6.53%
U	Kegiatan badan internasional dan kegiatan badan internasional ekstra lainnya	0.40%

Dalam memutuskan untuk tidak bekerja, Alumni lulusan 2018 peserta Bidikmisi diberikan pilihan bagaimana kondisi mereka yang tidak bekerja, dan Sebagian besar sebanyak 44.44% menyatakan melanjutkan Studi kemudian disusul dengan kategori lainnya, (38,46) dan yang ketiga menikah dan menjadi Ibu Rumah Tangga (7,69%)



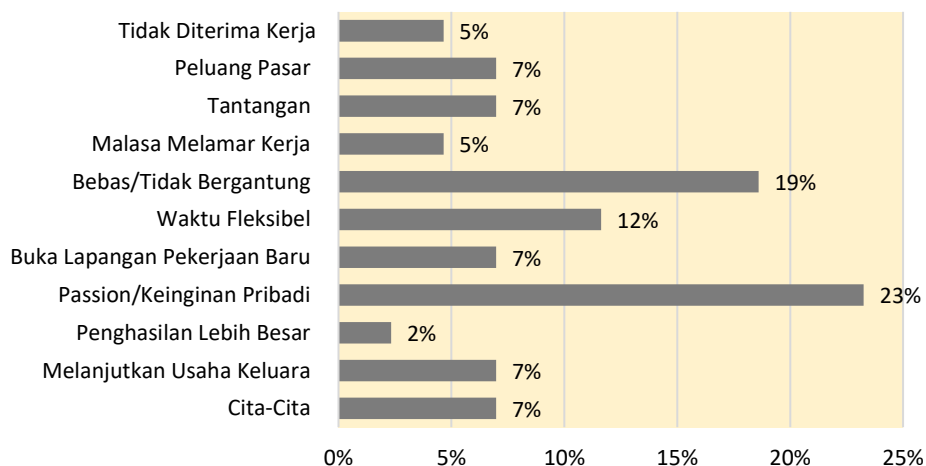
### Alasan Tidak Bekerja



Gambar 2.4 Alasan Tidak Bekerja

Sedangkan Alumni yang memilih berwirausaha pun juga memberikan alasannya yang dapat diketahui hasilnya dibawah ini, dan sebagian besar alasan alumni untuk berwirausaha adalah sudah menjadi Passion dan Keinginan dari diri sendiri (23%) dan alasan yang tertinggi kedua adalah Bebas Tidak Bergantung (19%).

### Alasan Berwirausaha



Gambar 2.5 Alasan Alumni Berwirausaha

Berikut ini gambar yang menunjukkan bagaimana Usaha yang dimiliki oleh para alumni, dan pada gambar ini diketahui bahwa 23% Alumni berwirausaha di bidang Perdagangan besar dan eceran serta kegiatan jasa lainnya.



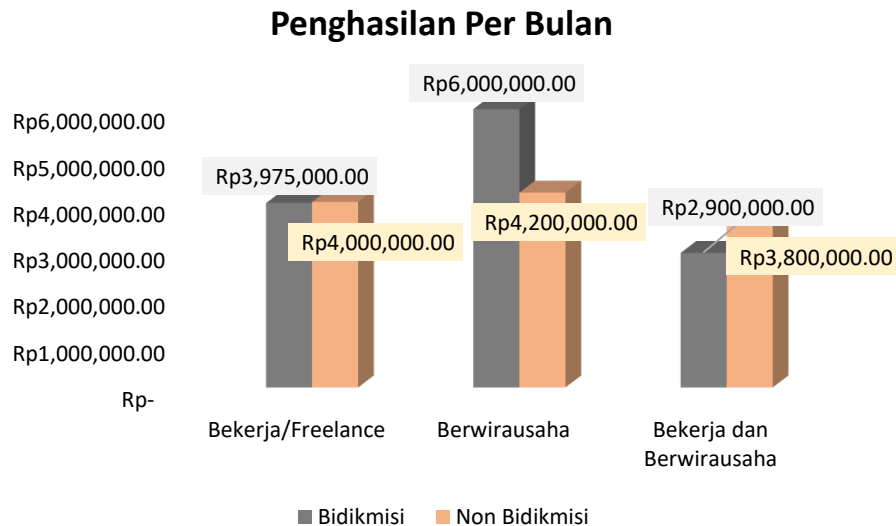
**Gambar 2.6 Bidang Usaha dari Usaha Alumni**

**Tabel 2.2 Bidang usaha Wirausaha**

Kode	Bidang Usaha	Presentase
A	Pertanian, perikanan, dan kehutanan	8%
C	Industri pengolahan	8%
G	Perdagangan besar dan eceran, reparasi dan perawatan mobil dan sepeda motor	23%
I	Penyediaan akomodasi dan penyediaan makanan dan minuman	15%
J	Informasi dan komunikasi	8%
L	Real estate, developer, dan properti	8%
P	Jasa pendidikan	8%
S	Kegiatan jasa lainnya	23%

## 2.2 Penghasilan

Penghasilan dalam pandangan umum seringkali menjadi aspek penilaian untuk mengukur perkembangan kehidupan dari seseorang. Bagi ITS, memperoleh informasi penghasilan alumni tentunya menjadi penilaian untuk mengetahui perkembangan alumninya. Semakin baik penghasilan alumni ITS maka berimplikasi terhadap semakin penting dan baiknya pekerjaan yang dijalani oleh alumni.



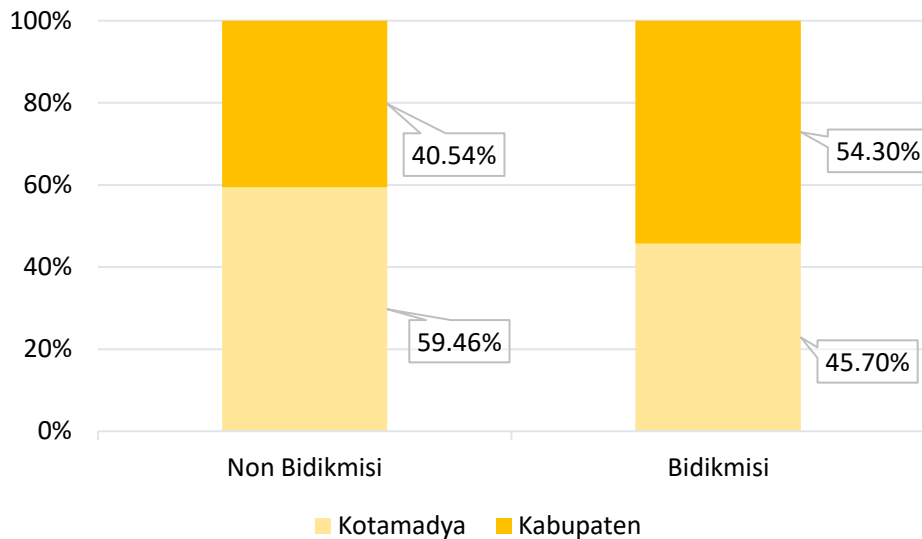
**Gambar 2.7 Penghasilan Lulusan ITS 2018 Peserta Bidikmisi dan Non Bidikmisi (Median)**

Gambar menunjukkan besaran penghasilan alumni ITS lulusan 2018 peserta Bidikmisi dan Perbandingannya dengan alumni non Bidikmisi. Terlihat bahwa besar penghasilan alumni Peserta Bidikmisi tidak jauh beda dengan penghasilan yang Non Bidikmisi.

Dengan mengetahui besaran penghasilan dari alumni ITS peserta Bidikmisi ini tentunya menjadi input penting bagi ITS. Penghasilan yang berada pada besaran gaji alumni ITS pada umumnya tentu saja mencirikan bahwa alumni Bidikmisi pun tidak kalah dalam perembangan diri di dunia kerja. Dan harapannya dari hal itulah alumni ITS peserta Bidikmisi ini mampu membantu ekonomi keluarganya mengingat program beasiswa Bidikmisi diperuntukkan untuk mereka yang kurang mampu namun memiliki potensi dan kemauan untuk melanjutkan ke perguruan tinggi.

### **2.3 Daerah asal**

Berikut ini ditunjukkan data terkait domisili daerah asal alumni ITS peserta Bidikmisi, dan pada Alumni Bidikmisi 54.30% berasal dari Kabupaten dan sisanya yaitu 45.70% berasal dari Kota. Sebaliknya pada alumni ITS yang Non Bidikmisi 59.46% berasal dari Kotamadya dan sisanya 40.54% berasal dari Kabupaten.

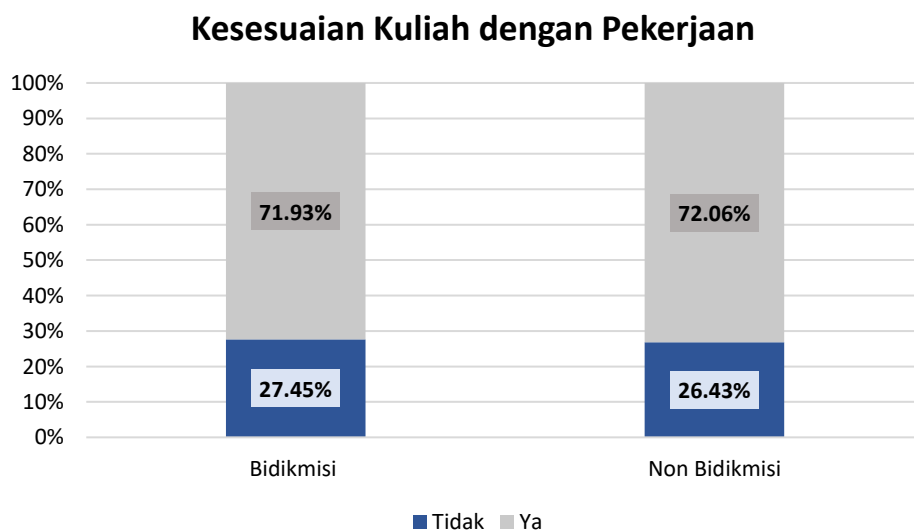


**Gambar 2.8 Daerah asal Alumni**

Hal ini menunjukkan bagaimana presentase mahasiswa yang menerima Bidikmisi Sebagian besar berasal dari Kabupaten yang memang rata-rata berada pada ekonomi yang kurang mampu.

## 2.4 Kesesuaian Kuliah

Fakta bahwa prospek kerja yang tak sesuai dengan program studi yang dijalani selama kuliah, tentu tak asing didengar di era yang semakin modern ini. ITS dengan berbagai macam bidang keilmuan didalamnya, tentu diharapkan mampu menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan sesuai dengan bidang keahliannya masing-masing.

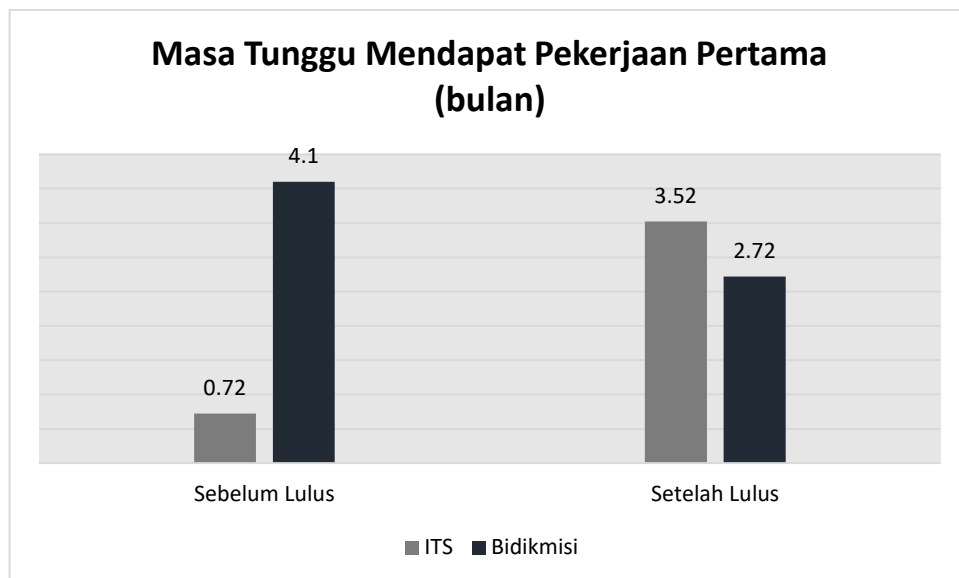


**Gambar 2.9 Kesesuaian Kuliah dan Pekerjaan**

Sebagai salah satu institusi pendidikan tinggi di Indonesia, ITS memiliki peran terhadap dunia kerja dan industri akan pemenuhan tenaga kerja yang sesuai dengan bidangnya. Lulusan yang sesuai dengan kebutuhan dunia kerja tentunya berperan dalam membangun perekonomian negara. Lulusan yang bekerja sesuai bidang keahlian turut memberikan masukan kepada ITB terhadap tepat tidaknya arahan dari bidang keilmuan yang ada di ITS itu sendiri.

## 2.5 Waktu Tunggu Kerja

Penelitian terkait waktu tunggu mendapatkan pekerjaan dari alumni ITS selalu menjadi hal menarik untuk diketahui. Asumsi masyarakat terhadap alumni ITS adalah waktu tunggu mendapatkan kerja akan jauh lebih baik dibandingkan perguruan tinggi lainnya.



Gambar 2.10 Waktu Tunggu Kerja

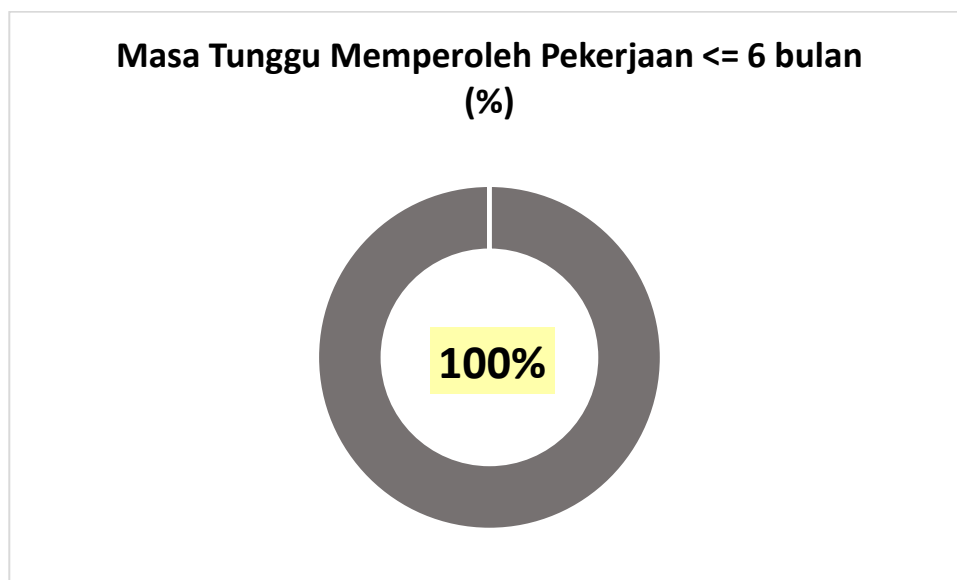
Gambar di atas menunjukkan waktu tunggu kerja alumni lulusan 2018 peserta Bidikmisi yang dibagi dua kategori yaitu Sebelum Lulus dan Setelah Lulus. Pada waktu tunggu sebelum Lulus waktu tunggu yang dihabiskan sekitar 4.1 bulan atau sama dengan 4 bulan, jauh lebih lama dari rata-rata Alumni ITS. Dan pada kategori setelah lulus, alumni rata-rata harus menunggu 2.72 sekitar 3 bulan, sedikit lebih pendek dari lulusan ITS.

Pada tabel di bawah ini presentase 71% menunjukkan presentase alumni lulusan 2018 peserta Bidikmisi yang bekerja dan memperoleh pekerjaan pertama sebelum lulus.

**Tabel 2.3 Presentase Alumni Bidikmisi yang Mendapat Pekerjaan Pertama**

<b>Presentase Mahasiswa</b>	<b>Rata-rata Masa Tunggu</b>
<b>71%</b>	<b>0.61</b>

Sedangkan gambar di bawah ini menunjukkan bagaimana presentase mahasiswa alumni lulusan 2018 peserta Bidikmisi yang mendapat pekerjaan pertama dalam kurun waktu kurang dari atau sama dengan 6 bulan. Dari jumlah mahasiswa bidikmisi lulusan 2018 menunjukkan 100% mahasiswa mendapat pekerjaan kurang dari 6 bulan. Hal ini menunjukkan gambaran yang sangat baik bahwa kompetensi alumni ITS lulusan 2018 peserta Bidikmisi baik dan dapat berkompetisi di dunia kerja dengan mahasiswa yang lain yang Non Bidikmisi maupun perguruan tinggi yang lain



**Gambar 2.11 Presentase Mahasiswa Lulusan 2018 Bidikmisi yang Memperoleh Pekerjaan <=6 Bulan**

### **3.1 Kesimpulan**

Buku Laporan Tracer Study Bidikmisi tahun 2020 ITS menitikberatkan penelitian pada target responden alumni ITS lulusan 2018 yang menjadi peserta Bidikmis. Penelitian ini dilakukan berdasarkan hasil Kuisioner Tracer Study yang telah disebar pada bulan Maret lalu. Laporan ini membahas segala aspek informasi yang sangat berguna bagi Perguruan tinggi terkait. Dan Sebagian membahas mengenai karakter alumni, profil responden ketika masa menjalani perkuliahan dan kondisi alumni saat ini.

Berdasarkan hasil yang telah didapatkan respon rate mahasiswa Bidikmisi yang didapatkan sebesar 20% dari total responden yang menyelesaikan kuisionernya yaitu sekitar 663 alumni dari 3276 alumni. Kemudian dapat diketahui bahwa IPK yang diperoleh alumni mahasiswa ITS lulusan 2018 peserta Bidikmisi adalah 3.34, yang menandakan hasil yang cukup baik. Sebagian besar alumni ITS lulusan 2018 yang menjadi peserta Bidikmisi telah menyelesaikan masa studinya Sebagian besar dengan presentase 53,85% selama 4 tahun atau bisa dikatakan dengan lulus tepat waktu.

Secara umum hasil yang didapatkan dari alumni ITS lulusan 2018 peserta Bidikmisi cukup memperlihatkan hasil yang baik dan memuaskan. Mereka dapat memanfaatkan segala fasilitas seperti beasiswa Bidikmisi yang diberikan menjadi output yang baik untuk pribadi mereka masing-masing serta dapat berkontribusi di lingkungannya. Serapan alumni program bidik misi juga cukup baik dibuktikan dari perolehan pekerjaan sebelum 6 bulan.

Hasil yang didapatkan di laporan ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dan masukan bagi semua pihak khususnya ITS sendiri yang merupakan lembaga pendidikan untuk merancang program-program maupun kurikulum dan menciptakan lingkungan yang lebih mendukung terciptanya lulusan dari peserta Bidikmisi yang semakin memiliki kualitas tinggi.

