

Analisis Studi Penelusuran Lulusan Program Studi S1 Pendidikan Fisika Tahun 2020

Program Studi Pendidikan Fisika menggunakan data *Tracer study* yang dilaksanakan oleh LPPM UT pada tingkat Universitas. Pelacakan lulusan merupakan hal yang penting bagi PS untuk mendapatkan informasi terkait daya saing dan kinerja lulusan. Data dikumpulkan dengan menyebarkan kuesioner secara daring melalui email, WhatsApp, dan media sosial seperti Instagram dan Website kepada para alumni. Pengumpulan data dilakukan selama periode tertentu hingga jumlah responden yang diharapkan tercapai. Instrumen dapat diakses melalui <https://tracer.lppm.ut.ac.id/tracer> untuk lulusan dan <https://tracer.lppm.ut.ac.id/pengguna> untuk pengguna lulusan.

A. Profil Lulusan (Responden)

Jumlah total responden *tracer study* pada tahun 2020 adalah 6 orang. Berdasarkan data jenis kelamin, responden terdiri dari 3 laki-laki dan 3 perempuan. Informasi ini memberikan gambaran yang lebih seimbang antara jumlah alumni laki-laki dan perempuan yang berpartisipasi dalam *tracer study* ini. Secara lebih rinci, data responden disajikan pada Tabel 1.

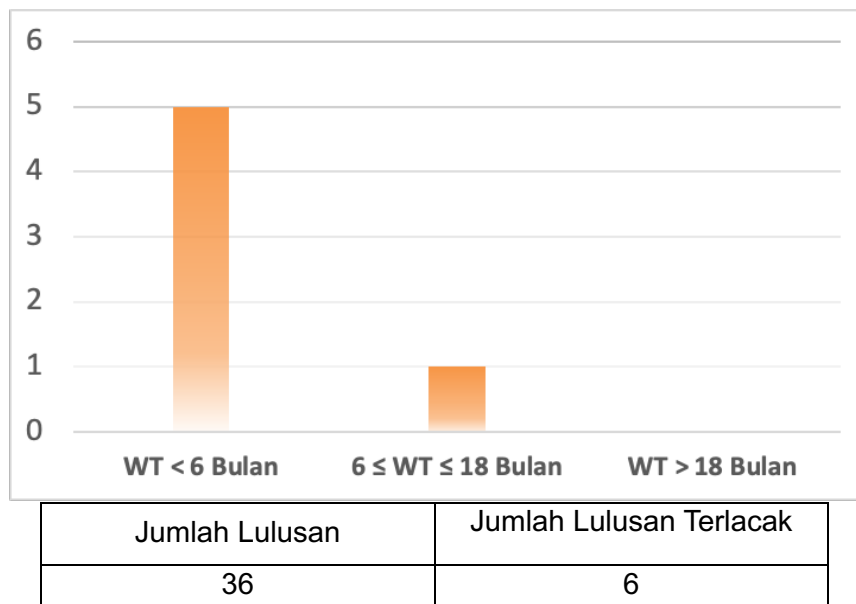
Tabel 1. Data Responden Lulusan PS PFIS FKIP UT Tahun 2020

No	Mahasiswa	Jenis Kelamin	Tahun Lulus	Tempat Kerja Saat Ini
1	A01	Laki-laki	2020	SMA Alfa Centauri
2	A02	Perempuan	2020	SMP Nasional
3	A03	Perempuan	2020	SMK Bandung Selatan
4	A04	Laki-laki	2020	MI Muhammadiyah Bentak
5	A05	Perempuan	2020	SMA Negeri 6 Pontianak
6	A06	Laki-laki	2020	SMPN 2 Pulau Rimau

Berdasarkan data ini, alumni tersebar di berbagai lokasi kerja, utamanya dalam sektor pendidikan, baik di tingkat SD, SMP maupun SMA sederajat, serta baik di lembaga pendidikan swasta dan negeri. Sebaran pekerjaan dan peran mereka mencerminkan relevansi program studi dengan kebutuhan dunia kerja di sektor pendidikan.

B. Waktu Tunggu Lulusan

Tracer study PS Pendidikan Fisika FKIP UT terkait waktu tunggu lulusan untuk mendapatkan pekerjaan pertama adalah nol (≤ 6 bulan). Hal ini terjadi karena salah satu syarat menjadi mahasiswa FKIP UT adalah memiliki surat keterangan mengajar, sehingga sebagian besar mahasiswa sudah bekerja bahkan selama masa studi. Kondisi ini mencerminkan keunikan FKIP UT sebagai institusi yang dirancang untuk mendukung para pendidik aktif dalam meningkatkan kompetensi dan kualifikasi mereka melalui pendidikan jarak jauh.



Gambar 1. Waktu Tunggu lulusan PS PFIS UT Tahun 2020 mendapatkan promosi jabatan/pangkat

Sedangkan untuk aspek rata-rata waktu tunggu (WT) mendapatkan promosi jabatan/pangkat, data survey lulusan 2020 menunjukkan bahwa 83,33% alumni yang terlacak mendapat promosi/jabatan dalam waktu kurang dari 6 bulan, sementara 16,67% dalam 6–18 bulan, dan 0% lebih dari 18 bulan. Keberhasilan ini menunjukkan bahwa lulusan UT mampu bersaing dan sesuai dengan kebutuhan pasar. Selain itu, sistem pembelajaran UT yang fleksibel memudahkan mahasiswa mencari pekerjaan jauh sebelum lulus.

C. Relevansi Pendidikan dengan Pekerjaan Lulusan

Berdasarkan data keselarasan horizontal *tracer study*, lulusan PS PFIS UT tahun 2020 telah mendapatkan pekerjaan yang sesuai dengan bidang studi yang mereka pelajari selama kuliah. Dari alumni yang terlacak, 100% alumni mendapatkan pekerjaan yang sangat berkaitan dengan program studi yaitu sebagai pendidik pada bidang ilmu fisika atau IPA Fisika di sekolah. Dimana 16,67% sebagai pendidik di Sekolah Dasar (SD) Sederajat, 33,33% pendidik di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Sederajat, dan 50% sebagai pendidik di Sekolah Menengah Atas (SMA) Sederajat. Hal ini menunjukan daya saing mahasiswa PS PFIS UT dalam mendapatkan pekerjaan dalam bidangnya.

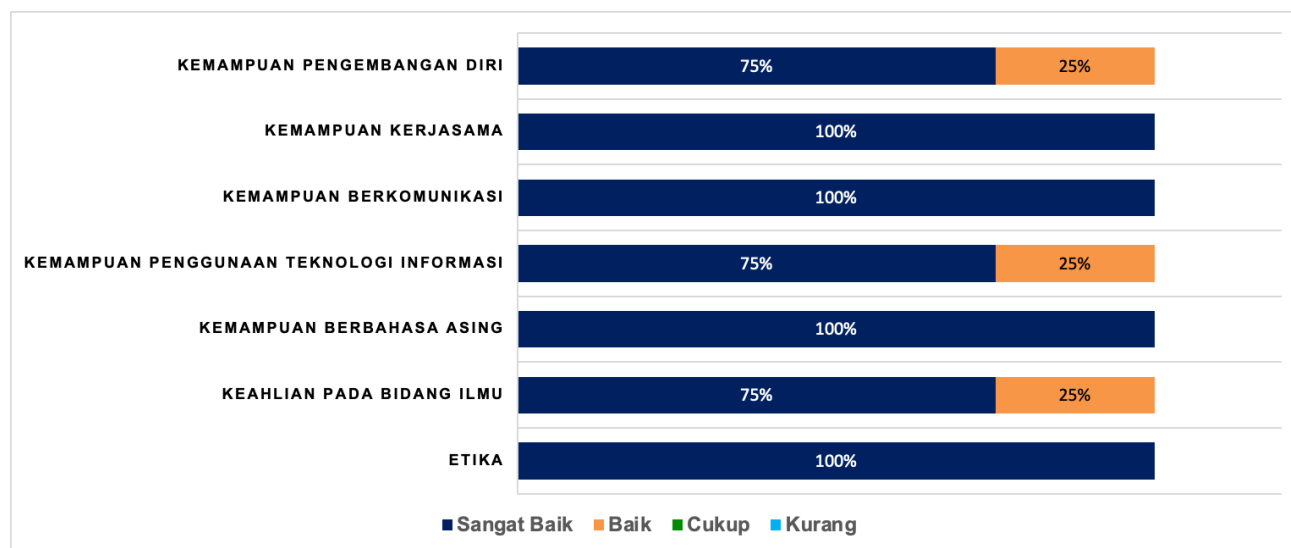


Gambar 2. Kesesuaian bidang kerja lulusan PS PFIS UT Tahun 2020

Sebaran pekerjaan alumni mencerminkan relevansi pendidikan dengan dunia kerja, yaitu di sektor pendidikan. Data ini menegaskan keberhasilan Program Studi S1 Pendidikan Fisika FKIP Universitas Terbuka dalam menghasilkan lulusan yang mampu mengaplikasikan ilmu mereka di dunia kerja, sekaligus menunjukkan bahwa kurikulum program studi telah dirancang sesuai dengan kebutuhan pasar kerja. Data ini menunjukkan keberhasilan Program Studi S1 Pendidikan Fisika FKIP Universitas Terbuka dalam menghasilkan lulusan yang mampu mengaplikasikan ilmu yang diperoleh di dunia kerja, khususnya di bidang pendidikan. Hal ini juga mengindikasikan relevansi kurikulum program studi dengan kebutuhan dunia kerja.

D. Tingkat Kepuasan Pengguna Lulusan

Tracer study terhadap pengguna lulusan merupakan salah satu upaya penting FKIP UT untuk mengevaluasi dan meningkatkan kualitas pendidikan. Berdasarkan data *tracer study* untuk lulusan tahun 2020, sebanyak 4 pengguna lulusan telah memberikan penilaian terhadap kompetensi lulusan Program Studi S1 Pendidikan Fisika FKIP UT. Penilaian ini mencakup tujuh aspek utama kompetensi, yang meliputi etika, keahlian di bidang ilmu, kemampuan berbahasa asing, penggunaan teknologi informasi, kemampuan berkomunikasi, kerjasama, dan pengembangan diri.



Gambar 3. Tingkat kepuasan Pengguna Lulusan terhadap kompetensi lulusan PS PFIS UT Tahun 2020

Secara garis besar, penilaian kepuasan pengguna lulusan terhadap tujuh aspek kemampuan lulusan menunjukkan tingkat kepuasan yang “**baik**” dan “**sangat baik**”. Dimana untuk aspek *kerjasama, berkomunikasi, berbahasa asing, dan etika* memperoleh nilai 100% dari semua pengguna lulusan yang terlacak. Namun melihat jumlah responden yang masih sedikit, hasil ini sebenarnya masih perlu dilakukan pengambilan data kembali agar diperoleh hasil yang lebih menyeluruh. Ini merupakan temuan dari program studi untuk meningkatkan pelayanannya dalam hal tersebut dan perlu segera tindak lanjut. Hasil ini menjadi masukan berharga bagi Program Studi untuk terus meningkatkan kualitas lulusan sesuai dengan kebutuhan dunia kerja.