

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Data

Deskripsi data yang merupakan gambaran yang akan digunakan untuk proses selanjutnya yaitu menguji hipotesis. Hal ini dilakukan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan kondisi responden yang menjadi objek dalam penelitian ini dilihat dari karakteristik responden antara lain jenis kelamin, usia dan pekerjaan.

4.1.1 Deskripsi Karakteristik Responden

Dalam penelitian ini untuk membuktikan hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini, telah dilakukan penelitian terhadap responden yang berjumlah 100 orang. Untuk mengetahui data jenis kelamin responden, dapat dilihat pada tabel sebagai berikut:

Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

| No | Jenis Kelamin | Jumlah (Orang) | Persentase (%) |
|--------------|---------------|----------------|----------------|
| 1 | Laki-laki | 43 | 43,0 |
| 2 | Perempuan | 57 | 57,0 |
| Total | | 100 | 100 |

Sumber : Hasil data diolah tahun 2020

Dari tabel 4.1 karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin diketahui bahwa jumlah tertinggi yaitu perempuan artinya calon mahasiswa IIB Darmajaya Bandar Lampung didominasi oleh jenis kelamin Perempuan sebanyak 57 orang.

Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Agama

| Agama | Frequency | Percent |
|-----------|-----------|---------|
| Islam | 52 | 52,0 |
| Katholik | 13 | 13,0 |
| Protestan | 25 | 25,0 |
| Hindu | 4 | 4,0 |
| Budha | 6 | 6,0 |
| Total | 100 | 100,0 |

Sumber : Hasil data diolah tahun 2020

Berdasarkan tabel 4.3 karakteristik responden berdasarkan Agama diketahui Agama Islam menempati tingkat tertinggi artinya calon mahasiswa baru IIB Darmajaya Bandar Lampung didominasi oleh calon mahasiswa yang beragama Islam sebanyak 52 orang.

Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan Orang Tua

| Jenis Pekerjaan | Frequency | Percent |
|--------------------|-----------|---------|
| PNS/BUMN | 26 | 26,0 |
| Wirausaha/Pedagang | 35 | 35,0 |
| Pegawai Swasta | 36 | 36,0 |
| Lain-lain | 3 | 3,0 |
| Total | 100 | 100,0 |

Sumber : Hasil data diolah tahun 2020

Berdasarkan tabel 4.4 karakteristik responden berdasarkan Pekerjaan Orang Tua diketahui Pegawai Swasta menempati tingkat tertinggi artinya calon mahasiswa baru IIB Darmajaya Bandar Lampung didominasi oleh calon mahasiswa yang orang tua yang bekerja sebagai pegawai swasta sebanyak 36 orang.

Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Penghasilan Orang Tua

| Penghasilan Orang Tua | Frequency | Percent |
|-----------------------------|-----------|---------|
| <2.000.000 | 10 | 10,0 |
| Rp. 2.000.00- Rp. 4.000.000 | 54 | 54,0 |
| >Rp. 4.000.000 | 36 | 36,0 |
| Total | 100 | 100,0 |

Sumber Data: Hasil data diolah pada tahun 2020

Berdasarkan tabel 4.5 karakteristik responden berdasarkan Penghasilan Orang Tua diketahui penghasilan Rp. 2000000 – Rp. 4000000 menempati tingkat tertinggi artinya calon mahasiswa baru IIB Darmajaya Bandar Lampung didominasi oleh calon mahasiswa yang orang tua yang berpenghasilan Rp. 2000000 – Rp. 4000000 sebanyak 54 orang.

Tabel 4.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Uang Saku Responden Perbulan

| | Frequency | Percent |
|-----------------------------|-----------|---------|
| <Rp. 500.000 | 19 | 19,0 |
| Rp. 500.000 - Rp. 1.000.000 | 65 | 65,0 |
| >Rp. 1.000.000 | 16 | 16,0 |
| Total | 100 | 100,0 |

Sumber Data: Hasil data diolah pada tahun 2020

Berdasarkan tabel 4.5 karakteristik responden berdasarkan Uang saku responden diketahui Rp. 500.000 - Rp.1.000.000 menempati tingkat tertinggi artinya calon mahasiswa baru IIB Darmajaya Bandar Lampung didominasi oleh calon mahasiswa yang orang tua yang mendapat uang saku sebanyak Rp. 500.000-Rp. 1.000.000 sebanyak 65 orang.

Tabel 4.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Asal Sekolah

| | Frequency | Percent |
|-------|-----------|---------|
| SMA | 53 | 53,0 |
| SMK | 47 | 47,0 |
| Total | 100 | 100,0 |

Sumber Data: Hasil data diolah pada tahun 2020

Berdasarkan tabel 4.7 karakteristik responden berdasarkan asal sekolah responden diketahui yang berasal dari SMA/SMK menempati tingkat tertinggi artinya calon mahasiswa baru IIB Darmajaya Bandar Lampung didominasi oleh calon mahasiswa yang berasal dari SMA sebanyak 53 orang.

Tabel 4.8 Karakteristik Responden Berdasarkan Jurusan Sekolah

| Jurusan Sekolah | Frequency | Percent |
|-----------------|-----------|---------|
| IPS | 27 | 27,0 |
| IPA | 27 | 27,0 |
| Akuntansi | 13 | 13,0 |
| Teknik | 30 | 30,0 |
| Perhotelan | 3 | 3,0 |
| Total | 100 | 100,0 |

Sumber Data: Hasil data diolah pada tahun 2020

Berdasarkan tabel 4.8 karakteristik responden berdasarkan jurusan sekolah responden diketahui yang berasal dari jurusan Teknik menempati tingkat tertinggi artinya calon mahasiswa baru IIB Darmajaya Bandar Lampung didominasi oleh calon mahasiswa yang berasal dari jurusan Teknik sebanyak 30 orang.

Tabel 4.9 Karakteristik Responden Berdasarkan Asal Daerah

| Asal Daerah | Frequency | Percent |
|----------------|-----------|---------|
| Bandar Lampung | 23 | 23,0 |
| Lampung | 77 | 77,0 |
| Total | 100 | 100,0 |

Sumber Data : Hasil data diolah pada tahun 2020

Berdasarkan tabel 4.9 karakteristik responden berdasarkan asal daerah responden diketahui yang berasal dari Lampung menempati tingkat tertinggi artinya calon mahasiswa baru IIB Darmajaya Bandar Lampung didominasi oleh calon mahasiswa yang berasal dari Lampung sebanyak 77 orang.

Tabel 4.10 Karakteristik Nilai Rata-rata Responden Kelas 3 SMA

| Nilai Rapor kelas 3 SMA | Frequency | Percent |
|-------------------------|-----------|---------|
| <6,7 | 8 | 8,0 |
| 6,7 | 30 | 30,0 |
| >6,7 | 62 | 62,0 |
| Total | 100 | 100,0 |

Sumber Data: Hasil data diolah pada tahun 2020

Berdasarkan tabel 4.10 karakteristik responden berdasarkan Nilai rapor responden diketahui yang menempati tingkat tertinggi yaitu >6,7 artinya calon mahasiswa baru IIB Darmajaya Bandar Lampung didominasi oleh calon mahasiswa yang nilai rapor sebesar >6,7 sebanyak 62 orang.

Tabel 4.11**Karakteristik Responden Mengenai IIB Darmajaya**

| Pernah Mendaftar Perguruan Tinggi Negeri | Frequency | Percent |
|--|-----------|---------|
| YA | 58 | 58,0 |
| Tidak | 42 | 42,0 |
| Total | 100 | 100,0 |

Sumber Data : Hasil data diolah pada tahun 2020

Berdasarkan tabel 4.11 karakteristik responden berdasarkan yang mengenal IIB Darmajaya diketahui yang menempati tingkat tertinggi yaitu dengan jawaban “ya” artinya calon mahasiswa baru IIB Darmajaya Bandar Lampung didominasi oleh calon mahasiswa yang mengenal IIB Darmajaya sebanyak 58 orang.

Tabel 4.12
Karakteristik Responden Berdasarkan Dari Mana Mengetahui IIB Darmajaya

| Mengenal IIB DJ | Frequency | Percent |
|-----------------|-----------|---------|
| Pribadi | 46 | 46,0 |
| Keluarga | 33 | 33,0 |
| Teman/Alumni | 19 | 19,0 |
| Lain-lain | 2 | 2,0 |
| Total | 100 | 100,0 |

Sumber Data : Hasil data diolah tahun 2020

Berdasarkan tabel 4.12 karakteristik responden berdasarkan dari mana mengetahui IIB Darmajaya diketahui yang menempati tingkat tertinggi yaitu dengan jawaban “Pribadi” artinya calon mahasiswa baru IIB Darmajaya Bandar Lampung didominasi oleh calon mahasiswa yang mengetahui IIB Darmajaya dari teman/alumni sebanyak 46 orang.

Tabel 4.13
Karakteristik Responden Minat Program Studi Bisnis Digital

| Minat Program Studi Bisnis Digital | Frequency | Percent |
|------------------------------------|-----------|---------|
| Ya | 78 | 78,0 |
| Tidak | 22 | 22,0 |
| Total | 100 | 100,0 |

Sumber Data : Hasil data diolah pada tahun 2020

Berdasarkan tabel 4.13 karakteristik responden berdasarkan Minat Program Studi Bisnis Digital IIB Darmajaya diketahui yang menempati tingkat tertinggi yaitu dengan jurusan manajemen artinya Minat Program Studi Bisnis Digital IIB Darmajaya Bandar Lampung didominasi oleh Minat Program Studi Bisnis Digital yang Menjawab Ya sebanyak 73 orang.

4.2 Hasil Uji Persyaratan Instrumen

4.2.1 Hasil Uji Validitas

Uji validitas dalam penelitian ini dilakukan dengan melakukan korelasi antara masing-masing skor indikator dengan total skor konstruk. Dasar pengambilan keputusannya adalah uji validitas koefisien korelasi antara pertanyaan dengan skor total nilai (*pearson correlation*) dibandingkan dengan r tabel *pearson product moment* dengan alpha 5% (0,05), jika lebih besar nilai *pearson correlation* (r hitung) daripada r tabel maka dinyatakan valid. Berikut adalah hasil uji validitas dalam penelitian ini:

Tabel 4.15 Hasil Uji Validitas

| Butir Pertanyaan | r hitung | r table | Kondisi | Keterangan |
|-----------------------------|-----------------|----------------|--------------------|-------------------|
| Citra | 0,395 | 0,3494 | r hitung > r tabel | Valid |
| Status akreditasi | 0,702 | 0,3494 | r hitung > r tabel | Valid |
| Kualitas Dosen | 0,725 | 0,3494 | r hitung > r tabel | Valid |
| Bukti Fisik | 0,456 | 0,3494 | r hitung > r tabel | Valid |
| Biaya | 0,488 | 0,3494 | r hitung > r tabel | Valid |
| Lokasi | 0,473 | 0,3494 | r hitung > r tabel | Valid |
| Promosi | 0,747 | 0,3494 | r hitung > r tabel | Valid |
| Jaringan dengan sekolah | 0,658 | 0,3494 | r hitung > r tabel | Valid |
| Kelompok Acuan | 0,547 | 0,3494 | r hitung > r tabel | Valid |
| Keluarga | 0,398 | 0,3494 | r hitung > r tabel | Valid |

Sumber : Hasil data diolah tahun 2020

Berdasarkan tabel 4.15 diketahui bahwa nilai r hitung semua butir pertanyaan lebih besar dari nilai r tabel sehingga dapat disimpulkan bahwa semua butir pertanyaan yang diajukan untuk mengukur nilai variabel Faktor-faktor yang Mempengaruhi keputusan calon mahasiswa untuk Memilih Program

studi/Jurusan Binis Digital di Institut Informatika Dan Binsis Darmajaya (IIB Darmajaya) dalam penelitian ini dinyatakan valid, artinya semua butir pertanyaan layak untuk dijadikan kuesioner.

4.2.2 Hasil Uji Reliabilitas

Pengukuran reliabilitas yang akan dilakukan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan pengukuran sekali saja atau *one shot*. Dalam pengukuran jenis ini hanya dilakukan satu kali dan kemudian hasilnya dibandingkan dengan pertanyaan lain atau mengukur korelasi antar jawaban pertanyaan. Dasar pengambilan keputusan dalam penelitian ini dapat dilihat pada di bawah ini:

Tabel 4.16 Interpretasi Nilai r Alpha Indeks Korelasi

| Interval Koefisien | Tingkat Hubungan |
|--------------------|------------------|
| 0,000 – 0,199 | Sangat Rendah |
| 0,200 – 0,399 | Rendah |
| 0,400 – 0,599 | Sedang |
| 0,600 – 0,799 | Tinggi |
| 0,800 – 1,000 | Sangat Tinggi |

Berikut adalah hasil uji reliabilitas dalam penelitian ini:

Tabel 4.17 Hasil Uji Reliabilitas

| Variabel | Nilai <i>Cronbach Alpha</i> (r) | Kondisi | Keterangan |
|---|---------------------------------|---------------|------------|
| Faktor-faktor yang Mempengaruhi keputusan anda untuk Memilih Program studi/Jurusan Binis Digital di Institut Informatika Dan Binsis Darmajaya (IIB Darmajaya) | 0,742 | 0,600 – 0,799 | Tinggi |

Sumber : Hasil data diolah tahun 2020

Berdasarkan tabel 4.17 diketahui bahwa variabel Faktor-faktor yang Mempengaruhi keputusan anda untuk Memilih Program studi/Jurusan Binis

Digital di Institut Informatika Dan Binsis Darmajaya (IIB Darmajaya) mempunyai tingkat reliabilitas diantara 0,600 – 0,799 yang berarti bahwa variabel dalam penelitian ini mempunyai tingkat reliabilitas yang tinggi.

4.3 Hasil Pengujian Hipotesis

4.3.1 Hasil Cochran Q Test

Uji Cochran Q test digunakan untuk mengukur / menilai apakah tiga skor berpasangan satu sama lain bersifat nyata (signifikan) baik berada di satu area secara bersamaan atau di area yang berlainan/terpisah, jenis data dari uji ini berasal dari sampel yang pengukurannya bersifat dikotomi (berpisah-dua), misal: sukses dan gagal, ya dan tidak, puas dan tidak puas, cepat dan lambat. Data uji Cochran dapat disebut sebagai data nominal. Dengan menggunakan rumus analisis data Cochran Q Test melalui program SPSS.

Analisis faktor-faktor yang paling dominan dan saling berhubungan dalam membentuk suatu pengambilan keputusan calon mahasiswa memilih program studi bisnis digital, dilihat dari 9 Faktor yang mempengaruhinya. Pengujian dengan CochranQ Test melalui beberapa tahap karena dari 20 item tersebut semuanya valid sehingga 9 item akan dilakukan uji Cochran Q Test. Hasil analisisnya antara lain sebagai berikut.

1. Pengujian pertama

Langkah pertama yaitu melakukan pengujian terhadap 9 Faktor. Dari ke 9 Faktor dan proporsinya jawaban “Ya” diperoleh hasil sebagai berikut :

Tabel 4.18
Test statistik 10 Faktor (Tahap 1)

| Test Statistics | |
|-----------------|---------------------|
| N | 100 |
| Cochran's Q | 78.956 ^a |
| df | 9 |
| Asymp. Sig. | .000 |

a. 1 is treated as a success.

Sumber : Data diolah tahun 2020

Kriteria

Jika $Q_{hitung} > X^2_{tabel}$ 0,05 (df=k-1), maka H_0 : ditolak

Jika $Q_{hitung} < X^2_{tabel}$ 0,05 (df=k-1), maka H_0 : diterima

Berdasarkan tabel 4.18 diatas, dapat diketahui nilai Q_{hitung} adalah 78,,956 dan Asymp Sig adalah 0 dan X^2_{tabel} (9;0,05) adalah 16,91. Karena $Q_{hitung} > X^2_{tabel}$, dan Asymp. Sig < α maka H_0 ditolak. Artinya tidak terdapat hubungan yang cukup signifikan dari masing-masing indikator. Dalam kasus ini faktor Jaringan dengan Sekolah dihilangkan karena jumlah jawaban Ya sebanyak 55 Orang.

Tabel 4.19 Test Statistik 8 Faktor (Tahap II)

| Test Statistics | |
|-----------------|---------------------|
| N | 100 |
| Cochran's Q | 32.295 ^a |
| df | 8 |
| Asymp. Sig. | .000 |

a. 1 is treated as a success.

Sumber : Data diolah tahun 2020

Kriteria

Jika Q hitung > dari X^2 tabel 0,05 (df=k-1), maka Ho : ditolak

Jika Q hitung < dari X^2 tabel 0,05 (df=k-1), maka Ho : diterima

Berdasarkan tabel 4.19 diatas, dapat diketahui nilai Q_{Hitung} adalah 32,295 dan Asymp Sig adalah 0 dan $X^2_{tabel (7;0,05)}$ adalah 14,06. Karena $Q_{hitung} > X^2_{tabel}$, dan Asymp. Sig < α maka Ho ditolak. Artinya tidak terdapat hubungan yang cukup signifikan dari masing-masing indikator Dalam kasus ini faktor Kelompok Acuan dihilangkan karena jumlah jawaban Ya sebanyak 78 orang.

Tabel 4.20**Test Statistik 6 Faktor (Tahap III)**

| Test Statistics | |
|-----------------|---------------------|
| N | 100 |
| Cochran's Q | 23.679 ^a |
| df | 7 |
| Asymp. Sig. | .001 |

a. 1 is treated as a success.

Sumber : Data diolah tahun 2020

Kriteria

Jika Q hitung $>$ dari X^2 tabel 0,05 (df=k-1), maka H_0 : ditolak

Jika Q hitung $<$ dari X^2 tabel 0,05 (df=k-1), maka H_0 : diterima

Berdasarkan tabel 4.19 diatas, dapat diketahui nilai Q_{hitung} adalah 23,697 dan Asymp Sig adalah 0 dan $X^2_{\text{tabel (6;0,05)}}$ adalah 12,59. Karena $Q_{\text{hitung}} > X^2_{\text{tabel}}$, dan Asymp. $Sig < \alpha$ maka H_0 ditolak. Artinya tidak terdapat hubungan yang cukup signifikan dari masing-masing indikator.

Tabel 4.20
Test Statistik 5 Faktor (Tahap IV)

Test Statistics

| | |
|-------------|---------------------|
| N | 100 |
| Cochran's Q | 21.818 ^a |
| df | 6 |
| Asymp. Sig. | .001 |

a. 1 is treated as a success.

Sumber : Data diolah tahun 2020

Kriteria

Jika Q hitung $>$ dari X^2 tabel 0,05 (df=k-1), maka H_0 : ditolak

Jika Q hitung $<$ dari X^2 tabel 0,05 (df=k-1), maka H_0 : diterima

Berdasarkan tabel 4.20 diatas, dapat diketahui nilai Q_{Hitung} adalah 21,818 dan Asymp Sig adalah 0 dan $X^2_{tabel (5;0,05)}$ adalah 11,070. Karena $Q_{hitung} > X^2_{tabel}$, dan Asymp. $Sig < x$ maka H_0 ditolak. Artinya tidak terdapat hubungan yang cukup signifikan dari masing-masing indikator.

Tabel 4.21
Test Statistik 5 Faktor (Tahap V)

| Test Statistics | |
|-----------------|---------------------|
| N | 30 |
| Cochran's Q | 31,873 ^a |
| Df | 4 |
| Asymp. Sig. | ,000 |

a. 1 is treated as a success.

Sumber : Data diolah tahun 2020

Kriteria

Jika $Q_{hitung} >$ dari $X^2_{tabel 0,05 (df=k-1)}$, maka H_0 : ditolak

Jika $Q_{hitung} <$ dari $X^2_{tabel 0,05 (df=k-1)}$, maka H_0 : diterima.

Berdasarkan tabel 4.21 diatas, dapat diketahui nilai Q_{Hitung} adalah 31,873 dan Asymp Sig adalah 0 dan $X^2_{tabel (4;0,05)}$ adalah 9,48. Karena $Q_{hitung} > X^2_{tabel}$, dan Asymp. $Sig < x$ maka H_0 ditolak. Artinya tidak terdapat hubungan yang cukup signifikan dari masing-masing indikator.

Tabel 4.22
Test Statistik 4 Faktor (Tahap VI)

| Test Statistics | |
|-----------------|---------------------|
| N | 100 |
| Cochran's Q | 13.200 ^a |
| df | 3 |
| Asymp. Sig. | .004 |

a. 1 is treated as a success.

Sumber : Data diolah tahun 2020

Kriteria

Jika Q hitung > dari X^2 tabel 0,05 (df=k-1), maka Ho : ditolak

Jika Q hitung < dari X^2 tabel 0,05 (df=k-1), maka Ho : diterima.

Berdasarkan tabel 4.21 diatas, dapat diketahui nilai Q_{Hitung} adalah 13,200 dan Asymp Sig adalah 0 dan $X^2_{tabel (4;0,05)}$ adalah 9,48. Karena $Q_{hitung} > X^2_{tabel}$, dan Asymp. Sig < α maka Ho ditolak. Artinya tidak terdapat hubungan yang cukup signifikan dari masing-masing indikator.

Tabel 4.23
Test Statistik 3 Faktor (Tahap VII)

| Test Statistics | |
|-----------------|-------------------|
| N | 100 |
| Cochran's Q | .471 ^a |
| df | 2 |
| Asymp. Sig. | .790 |

a. 1 is treated as a success.

Sumber : Data diolah tahun 2020

Kriteria

Jika Q hitung > dari X^2 tabel 0,05 (df=k-1), maka Ho : ditolak

Jika Q hitung < dari X^2 tabel 0,05 (df=k-1), maka Ho : diterima.

Berdasarkan tabel 5.24 di atas, dapat diketahui nilai Q_{hitung} adalah 0,471 dan Asymp. Sig adalah 0,790 dan $X^2_{tabel (3;0,05)}$ adalah 7,82. Karena $Q_{hitung} < X^2_{tabel}$, dan Asymp. Sig > α maka Ho diterima.

4.5 Pembahasan

Berdasarkan pengujian yang dilakukan secara bertahap dengan metode *Cochran Q Test* dan mengeluarkan Faktor-faktor yang Mempengaruhi keputusan untuk Memilih Program studi Bisnis Digital di Institut Informatika Dan Binsis Darmajaya (IIB Darmajaya) yang mempunyai jawaban “YA” paling kecil, diperoleh hasil pada pengujian keempat yaitu nilai Q (*Chi Square*) yaitu lebih kecil dari X^2 tabel maka keputusan pengujian ketujuh H_0 diterima. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan signifikan antar indikator variabel. Dengan kata lain kemungkinan besar jawaban “Ya” adalah sama untuk setiap indikator pertanyaan. Dapat diartikan terdapat 3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi keputusan anda untuk Memilih Program studi/Jurusan Bisnis Digital di Institut Informatika Dan Binsis Darmajaya (IIB Darmajaya) yaitu:

1. Citra
2. Status Akreditasi
3. Kuantitas dan Kualitas Dosen

sedangkan faktor-faktor lainnya seperti bukti fisik, biaya, promosi, jaringan dengan sekolah, kelompok acuan dan keluarga, lokasi memiliki kemungkinan yang sangat besar atas jawaban Ya yang berbeda untuk setiap faktor, sehingga faktor-faktor tersebut tidak dapat mempengaruhi keputusan memilih program studi bisnis digital di IIB Darmajaya Bandar Lampung. Dengan demikian dapat disebutkan bahwa faktor yang sangat mempengaruhi keputusan calon mahasiswa memilih program studi bisnis digital di IIB Darmajaya Bandar Lampung.