

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir Bimbingan Skripsi

2/3/25, 1:24 PM

Rekap Percakapan Bimbingan



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

Jalan Cendrawasih Raya Blok B7/P, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413
Website : www.upj.ac.id / e-Mail : info@upj.ac.id (mailto:info@upj.ac.id) / Telepon : 021 - 7455555

REKAP PERCAKAPAN BIMBINGAN

Judul Proposal : Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Penerimaan Moda Mobilitas Mikro Beam Dengan Metode TAM (Studi Kasus Kawasan Bintaro Jaya)

Sesi / Bahasan : ke-1 / Pembahasan mengenai pengambilan Topik dan Judul untuk Tugas Akhir

Mahasiswa : 2021091010 - MUHAMMAD FATHURRAHMAN **Pembimbing** : 08.0812.016 - Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T, M.T.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-2 / Pembahasan mengenai BAB 1 - 3

Mahasiswa : 2021091010 - MUHAMMAD FATHURRAHMAN **Pembimbing** : 08.0812.016 - Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T, M.T.

Tidak ada data percakapan

Sesi / Bahasan : ke-3 / Revisi dan Penyempurnaan BAB 1 hingga 3

Mahasiswa : 2021091010 - MUHAMMAD FATHURRAHMAN **Pembimbing** : 08.0812.016 - Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T, M.T.

Pembimbing

Minggu, 19 Januari 2025, 21:03:04

silahkan dilengkapi dan diperbaiki sesuai masukan saat sidang proposal

Minggu, 19 Januari 2025, 21:03:25

carai referensi di beberapa negara baik asia ataupun eropa

Sesi / Bahasan : ke-4 / Bimbingan revisi hasil sidang proposal, melakukan penyesuaian BAB 1 hingga BAB 3

Mahasiswa : 2021091010 - MUHAMMAD FATHURRAHMAN **Pembimbing** : 08.0812.016 - Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T, M.T.

Minggu, 19 Januari 2025, 21:00:58

acuan standar dijelaskan pada bab 2 dengan lengkap

Minggu, 19 Januari 2025, 21:01:39

pada bagian bab 3 , jelaskan bagaimana membandingkan ntara standar luar dengan kondisi eksisting yang ada di wilayah kajian

Sesi / Bahasan : ke-5 / Pembahasan mengenai isi kuesioner yang akan disebar untuk keperluan penelitian

Mahasiswa : 2021091010 - MUHAMMAD FATHURRAHMAN **Pembimbing** : 08.0812.016 - Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T, M.T.

Minggu, 19 Januari 2025, 20:59:00

pertanyaan kuisisioner dibuat dengan kalimat yang sederhana namun jelas, perlu juga menyertakan referensi

Minggu, 19 Januari 2025, 20:59:41

sebaiknya perlu pilot survei untuk memstikan struktur pertanyaan sudah ok

Sesi / Bahasan : ke-6 / Pembahasan mengenai kerangka Laporan BAB 4

Mahasiswa : 2021091010 - MUHAMMAD FATHURRAHMAN **Pembimbing** : 08.0812.016 - Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T, M.T.

Dok. No: 507080207000000000, pada 03 Februari 2025 13:26:00 (http://my.upj.ac.id/akademi/daftarpercakapanbimbingan)

https://my.upj.ac.id/siakad/list_bimbingankonsultasi/printall/5668

1/2

Minggu, 19 Januari 2025, 20:55:20

Lengkapi pustaka sesuai dengan variable penelitian yang dibahas pada bab 4 sesuai dengan maksud dan tujuan penelitian

Minggu, 19 Januari 2025, 20:56:08

keterkaitan runutan antara latar belakang , tujuan dan pembahasan sudah cukup sesuai,

Sesi / Bahasan : ke-7 / Pembahasan mengenai pengecekan data BAB 4 dan revisi mengenai BAB 4

Mahasiswa : 2021091010 - MUHAMMAD FATHURRAHMAN **Pembimbing** : 08.0812.016 - Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T, M.T.

Minggu, 19 Januari 2025, 20:50:06

fathur cek kembali kesimpulan , apakah menjawab tujuan pada bab 1 ,

Minggu, 19 Januari 2025, 20:50:49

misal untuk menjawab point 2, tulis dikesimpulan nya :

Layanan beam pada kawasan pondom aren sudah memenuhi kriteria standar menurut acuan namun masih terdapat beberapa faktor yang tidak memenuhi yaitu ...

Minggu, 19 Januari 2025, 20:52:07

Paragraf ini terlalu singkat, cek lagi judul sub bab 2.1 ...apa yang mau disampaikan pada paragraf in

Minggu, 19 Januari 2025, 20:52:30

Perhatikan penyunan kalimat, Subyek predikat Obyek (SPO) jangan gunakan awal kalimat dengan merupakan

Minggu, 19 Januari 2025, 20:54:23

analisis dibatasi sesuai dengan hal-hal yang dijelaskan dalam tujuan, sehingga tidak perlu dibahas semua misalnya ttg perawatan

Sesi / Bahasan : ke-8 / Pembahasan mengenai pengecekan BAB 4 dan 5, untuk penyesuaian akhir skripsi

Mahasiswa : 2021091010 - MUHAMMAD FATHURRAHMAN **Pembimbing** : 08.0812.016 - Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T, M.T.

Minggu, 19 Januari 2025, 20:57:14

perbaiki hasil sidang sudah terpenuhi, silahkan laporkan ke dosen penguji 1 dan 2

Lampiran 2 Formulir Revisi Skripsi

	FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA	SPT-1/04/SOP-06/F-05

Nama Mahasiswa : Muhammad Fathurrahman
 Prodi/NIM : Teknik Sipil / 2021091010
 Judul Skripsi/TA : Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Penerimaan Moda Mobilitas Mikro Beam Dengan Metode TAM (Studi Kasus Kawasan Bintaro Jaya)
 Dosen Pembimbing : 1. Ir. Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T., M.T.
 : 2.
 Dosen Penguji : 1. Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.
 : 2. Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T.
 : 3.
 Jadwal Sidang : Tempat: Ruang Rapat Hari/Tanggal: 9 Januari 2025.
 FTD lantai 5.

Revisi yang dilakukan :

1. Di cek kembali apakah referensi di internet diperbolehkan, jika diperbolehkan bagaimana cara penulisannya.
2. Perhatikan typo dan bahasa asing.
3. Di cek kembali apakah daftar pustaka telah mengkomodir semua sumber.
4. Perawatan peralatan dan kendaraan, jelaskan secara detail bukan hanya terkait dengan baterai saja, atau memang dihilangkan dan bereskan pada bagian penelitian.
5. Jelaskan secara detail bagaimana jika beam digunakan di luar area?
6. Buat menggunakan tabel untuk komparasi NACTO dengan layanan Bintaro.
7. Analisis karakteristik responden & jenis.

Tanggal Sidang, 9 Januari 2025.

Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.
 Dosen Penguji

Deadline pengumpulan
 Rabu, 16 Januari 2025,
 pukul 10.00 WIB, kirimkan
 via email di tujukan
 ke penguji & pembimbing.



Universitas
Pembangunan Jaya

FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA

SPT-I/04/SOP-06/F-05

Nama Mahasiswa : Muhammad Fathurrahman

Prodi/NIM : Teknik Sipil / 2021091010

Judul Skripsi/TA : Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Penerimaan Moda Mobilitas Mikro Beam Dengan Metode TAM (Studi Kasus Kawasan Bintaro Jaya)

Dosen Pembimbing : 1. Ir. Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T., M.T.
: 2.

Dosen Penguji : 1. Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.
: 2. Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T.
: 3.

Jadwal Sidang : Tempat : R. Rapat FTD Hari/Tanggal: Kamis, 9 Januari 2025

Revisi yang dilakukan :

1. Karakteristik yang diuji dan model yang dibangun perlu dijelaskan set-up-nya dalam metodologi
2. Rekap karakteristik yang diujikan perlu disimpulkan di bagian studi terdahulu.
3. Hasil analisis perlu dijelaskan berdasarkan karakteristik kegiatannya, bukan hanya ingin dibahas berdasarkan karakteristik saja sebagaimana dicantumkan dalam rumusan.

Tangerang Selatan, 9 Januari 2025.....

Dosen Penguji Dr. Tri N. Adikesuma.



Universitas
Pembangunan Jaya

FORMULIR REVISI SKRIPSI / TA

SPT-I/04/SOP-06/F-05

Nama Mahasiswa : Muhammad Fathurrahman
Prodi/NIM : Teknik Sipil / 2021091010
Judul Skripsi/TA : Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Penerimaan Moda Mobilitas Mikro Beam Dengan Metode TAM (Studi Kasus Kawasan Bintaro Jaya)
Dosen Pembimbing : 1. Ir. Fredy Jhon Philip Sitorus, S.T., M.T.
: 2.
Dosen Penguji : 1. Ir. Galih Wulandari Subagyo, S.T., M.T.
: 2. Dr. Tri Nugraha Adikesuma, S.T., M.T.
: 3.
Jadwal Sidang : Tempat : Hari/Tanggal:

Revisi yang dilakukan :

- buat ulang perbandingan pada pembatasan.
- perawakan perlu diteliti (apakah dihapus).
- buat korolan lebih baik antara tyron 1 dan 3.
- perbaiki dry optmali + ...

Tangerang Selatan,

9 Januari 2025

Dosen Penguji

Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian





Lampiran 4 Kuisisioner Penelitian

Analisis Penerimaan Moda Mobilitas Mikro Beam Pada Kawasan Pondok Aren

Halo!!!

Perkenalkan Saya Muhammad Fathurrahman Mahasiswa Tingkat Akhir Program Studi Teknik Sipil Universitas Pembangunan Jaya. Saat ini, saya sedang melakukan penelitian akhir (skripsi) dengan judul "Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Penerimaan Moda Mobilitas Mikro Beam Dengan Metode TAM (Studi Kasus Kawasan Pondok Aren)".

Sehubungan dengan adanya penelitian tersebut, saya berharap rekan-rekan bersedia untuk mengisi jawaban pernyataan yang tertera dalam kuisisioner ini. data responden akan dijamin keamanannya dan kerahasiaannya, serta hanya untuk melakukan penelitian semata.

Terdapat informasi yang harus diketahui responden untuk mengisi kuisisioner ini, yaitu:

- Beam yang diteliti atau yang sudah pernah digunakan merupakan Beam pada kawasan Pondok Aren, Bintaro Jaya.

fathurrahmannn03@gmail.com [Switch account](#)

Not shared

* Indicates required question

Apakah anda sudah pernah menggunakan Moda Mobilitas Mikro Beam *



- Sudah
- Belum

Next

Clear form

Analisis Penerimaan Moda Mobilitas Mikro Beam Pada Kawasan Pondok Aren

fathurrahmann03@gmail.com [Switch account](#)



Not shared

* Indicates required question

Karakteristik Sosial Demografi Responden

Nama *

Your answer

Jenis Kelamin *

- Laki-Laki
- Perempuan

Usia *

- Dibawah 16
- 17 - 30
- 31 - 40
- 41 - 50
- Diatas 51

Tempat Tinggal *

- Kebayoran
- Discovery
- Emerald
- U Ville
- UPJ/U Town
- Lainnya

Pendidikan Terakhir *

- SMP
- SMA/SMK
- D1/D3
- D4/S1
- S2
- S3

Pekerjaan *

- Pelajar/Mahasiswa
- Karyawan Swasta
- Wiraswasta
- Pegawai Negeri
- Lainnya

Tujuan Perjalanan *

- Sosial
- Pendidikan
- Pekerjaan
- Rekreasi
- Belum Menggunakan

Frekuensi Perjalanan menggunakan Beam *

- Tidak Pernah
- 1 - 2 kali seminggu
- 3 - 5 kali seminggu
- Diatas 6 kali seminggu

Back

Next

Clear form

Persepsi Kemudahan Penggunaan

Sejauh mana kalian percaya bahwa menggunakan Moda Mobilitas Mikro Beam akan memudahkan kalian.

Penilaian menggunakan skala likert

1 : Sangat Tidak Setuju

2 : Tidak Setuju

3 : Netral

4 : Setuju

5 : Sangat Setuju

Menurut saya sangat mudah untuk belajar menggunakan layanan Beam *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Menurut saya menggunakan aplikasi Beam itu mudah *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Menurut saya menyewa Beam itu mudah *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Menurut saya mengembalikan Beam itu mudah *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Menurut saya Beam sangat mudah dikendarai *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Back

Next

Clear form

Persepsi Kemanfaatan Penggunaan

Sejauh mana kalian percaya bahwa menggunakan Moda Mobilitas Mikro Beam akan meningkatkan kinerja kalian.

Penilaian menggunakan skala likert

1 : Sangat Tidak Setuju

2 : Tidak Setuju

3 : Netral

4 : Setuju

5 : Sangat Setuju

Saya rasa Beam dapat meningkatkan efisiensi perjalanan *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Menurut saya Beam sangat berguna untuk perjalanan sehari-hari *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Back

Next

Clear form

Kesadaran Lingkungan

Sejauh mana kalian percaya bahwa menggunakan Moda Mobilitas Mikro Beam akan membantu melindungi lingkungan.

Penilaian menggunakan skala likert

1 : Sangat Tidak Setuju

2 : Tidak Setuju

3 : Netral

4 : Setuju

5 : Sangat Setuju

Saya pikir layanan Beam mempunyai dampak positif terhadap lalu lintas perkotaan *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Saya percaya bahwa Beam membantu melindungi lingkungan *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Saya rasa penggunaan Beam sesuai dengan permasalahan lingkungan disekitar saya *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Back

Next

Clear form

Niat Perilaku untuk Menggunakan

Niat atau Keinginan untuk menggunakan Moda Mobilitas Mikro Beam serta kecenderungan perilaku untuk terus menggunakannya secara berkelanjutan.

Penilaian menggunakan skala likert

1 : Sangat Tidak Setuju

2 : Tidak Setuju

3 : Netral

4 : Setuju

5 : Sangat Setuju

Jika saya memiliki akses ke layanan Beam di dekat saya, saya akan menggunakannya *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Saya bersedia merekomendasikan teman dan keluarga untuk menggunakan layanan Beam *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Saya berniat menggunakan layanan Beam dalam mendukung aktifitas berpergian sehari-hari *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Back

Next

Clear form

Penggunaan Aktual

Pemakaian Aktual merupakan penggunaan Moda Mobilitas Mikro Beam secara langsung.
Penilaian menggunakan skala likert

- 1 : Sangat Tidak Setuju
- 2 : Tidak Setuju
- 3 : Netral
- 4 : Setuju
- 5 : Sangat Setuju

Saya menggunakan Beam sebagai sarana rekreasi *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Saya merasa puas menggunakan Beam *

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

[Back](#)

[Submit](#)

[Clear form](#)

Lampiran 5 Karakteristik Responden

No	Penggunaan	Jenis Kelamin	Usia	Tempat Tinggal	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Tujuan Perjalanan	Frekuensi Perjalanan menggunakan Beam
1	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Sosial	3 - 5 kali seminggu
2	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
3	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
4	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
5	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
6	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	UPI/U Town	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Pendidikan	1 - 2 kali seminggu
7	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
8	Sudah	Perempuan	17 - 30	UPI/U Town	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Pendidikan	1 - 2 kali seminggu
9	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
10	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
11	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
12	Belum	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
13	Belum	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
14	Sudah	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
15	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
16	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
17	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
18	Sudah	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
19	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
20	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Emerald	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
21	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
22	Sudah	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
23	Belum	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
24	Belum	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
25	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Pendidikan	Diatas 6 kali seminggu
26	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
27	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
28	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Pendidikan	Diatas 6 kali seminggu
29	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
30	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
31	Sudah	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Pendidikan	1 - 2 kali seminggu
32	Sudah	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
33	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
34	Belum	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
35	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Kebayoran	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
36	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	D4/S1	Karyawan Swasta	Pendidikan	Diatas 6 kali seminggu
37	Belum	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
38	Belum	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
39	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
40	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Sosial	1 - 2 kali seminggu
41	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Pekerjaan	1 - 2 kali seminggu
42	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Pendidikan	1 - 2 kali seminggu
43	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
44	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	Diatas 6 kali seminggu
45	Belum	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
46	Belum	Perempuan	17 - 30	Kebayoran	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
47	Sudah	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
48	Sudah	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	Diatas 6 kali seminggu
49	Sudah	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
50	Sudah	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Sosial	1 - 2 kali seminggu

No	Penggunaan	Jenis Kelamin	Usia	Tempat Tinggal	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Tujuan Perjalanan	Frekuensi Perjalanan menggunakan Beam
51	Sudah	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
52	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Pendidikan	1 - 2 kali seminggu
53	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Kebayoran	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
54	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	D4/S1	Karyawan Swasta	Pekerjaan	3 - 5 kali seminggu
55	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	U Ville	D4/S1	Karyawan Swasta	Sosial	Diatas 6 kali seminggu
56	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	U Ville	D4/S1	Karyawan Swasta	Sosial	3 - 5 kali seminggu
57	Sudah	Perempuan	31 - 40	U Ville	D4/S1	Karyawan Swasta	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
58	Sudah	Laki-Laki	31 - 40	U Ville	D4/S1	Karyawan Swasta	Pekerjaan	Diatas 6 kali seminggu
59	Sudah	Laki-Laki	41 - 50	U Ville	D4/S1	Pegawai Negeri	Pekerjaan	Diatas 6 kali seminggu
60	Belum	Laki-Laki	41 - 50	U Ville	S2	Pegawai Negeri	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
61	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Emerald	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
62	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Emerald	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
63	Sudah	Perempuan	17 - 30	Emerald	D4/S1	Karyawan Swasta	Pendidikan	3 - 5 kali seminggu
64	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Emerald	D4/S1	Karyawan Swasta	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
65	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Emerald	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
66	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Emerald	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
67	Sudah	Laki-Laki	31 - 40	Emerald	D4/S1	Karyawan Swasta	Pekerjaan	Diatas 6 kali seminggu
68	Sudah	Laki-Laki	31 - 40	Emerald	D4/S1	Lainnya	Sosial	3 - 5 kali seminggu
69	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Emerald	D4/S1	Lainnya	Sosial	3 - 5 kali seminggu
70	Sudah	Perempuan	17 - 30	Kebayoran	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
71	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Kebayoran	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Pendidikan	1 - 2 kali seminggu
72	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Kebayoran	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
73	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Kebayoran	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
74	Sudah	Perempuan	17 - 30	Kebayoran	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Pendidikan	1 - 2 kali seminggu
75	Sudah	Laki-Laki	31 - 40	Kebayoran	D4/S1	Karyawan Swasta	Pekerjaan	Diatas 6 kali seminggu
76	Sudah	Perempuan	17 - 30	Emerald	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
77	Belum	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
78	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Discovery	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
79	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	Discovery	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
80	Sudah	Perempuan	17 - 30	Discovery	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Sosial	3 - 5 kali seminggu
81	Sudah	Perempuan	17 - 30	Discovery	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
82	Sudah	Laki-Laki	31 - 40	Discovery	D4/S1	Lainnya	Sosial	3 - 5 kali seminggu
83	Sudah	Laki-Laki	41 - 50	Discovery	S2	Lainnya	Sosial	1 - 2 kali seminggu
84	Sudah	Perempuan	31 - 40	Discovery	D4/S1	Lainnya	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
85	Sudah	Perempuan	17 - 30	Discovery	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
86	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Discovery	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
87	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Emerald	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
88	Belum	Laki-Laki	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Belum Menggunakan	Tidak Pernah
89	Sudah	Perempuan	17 - 30	Emerald	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Sosial	1 - 2 kali seminggu
90	Sudah	Perempuan	17 - 30	UPJ/U Town	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
91	Sudah	Laki-Laki	31 - 40	UPJ/U Town	D4/S1	Lainnya	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
92	Sudah	Perempuan	17 - 30	UPJ/U Town	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
93	Sudah	Laki-Laki	31 - 40	U Ville	D4/S1	Lainnya	Sosial	3 - 5 kali seminggu
94	Sudah	Perempuan	31 - 40	U Ville	D4/S1	Lainnya	Sosial	3 - 5 kali seminggu
95	Sudah	Laki-Laki	17 - 30	UPJ/U Town	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu
96	Sudah	Perempuan	17 - 30	UPJ/U Town	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Pendidikan	3 - 5 kali seminggu
97	Sudah	Perempuan	31 - 40	U Ville	D4/S1	Karyawan Swasta	Pekerjaan	Diatas 6 kali seminggu
98	Sudah	Laki-Laki	31 - 40	U Ville	D4/S1	Karyawan Swasta	Pekerjaan	Diatas 6 kali seminggu
99	Sudah	Perempuan	17 - 30	Lainnya	SMA/SMK	Pelajar/Mahasiswa	Pendidikan	Diatas 6 kali seminggu
100	Sudah	Perempuan	31 - 40	Lainnya	D4/S1	Karyawan Swasta	Rekreasi	1 - 2 kali seminggu

Lampiran 6 Data Responden

No	PEU1	PEU2	PEU3	PEU4	PEU5	PU1	PU2	EA1	EA2	EA3	BI1	BI2	BI3	ASU1	ASU2
1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	3	3	3	2	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3	3
5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5
6	3	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	3	3	4	3
7	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3
8	4	4	3	4	4	3	3	4	5	4	4	3	4	4	3
9	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3
10	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3
11	5	5	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	2	4	5
12	4	4	4	3	4	3	3	2	2	4	4	3	3	4	3
13	4	4	4	4	5	4	2	2	4	3	4	4	3	3	4
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	3
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4
17	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	2	3	3	4	3
18	5	3	3	5	5	4	5	4	5	4	3	3	3	5	4
19	4	3	3	3	3	4	4	5	5	5	3	5	5	3	5
20	4	3	4	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	4	4
21	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
22	4	3	4	5	5	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4
23	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	4	4	5	5	4	4	2	4	4	3	3	4	1	5	4
25	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4
26	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
27	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	5
28	4	4	4	2	4	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4
29	4	4	4	4	5	4	5	4	5	3	4	4	4	3	5
30	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	5
32	3	4	4	3	5	3	2	5	5	3	3	3	3	5	3
33	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	3	4	3	3	3
34	5	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
35	5	4	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5	4	5
36	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3
37	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3
38	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
39	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4
40	5	3	4	4	5	2	3	4	2	3	2	2	2	2	2
41	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	4	4	4	3	4
42	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
43	3	4	5	4	2	5	5	5	4	4	5	4	3	2	3
44	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4
45	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4
46	4	4	3	3	5	5	5	4	4	4	3	4	3	5	4
47	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
48	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
49	5	3	4	3	5	4	3	3	4	3	2	3	4	4	3
50	3	4	4	5	5	4	2	4	4	3	3	3	3	2	3

No	PEU1	PEU2	PEU3	PEU 4	PEU 5	PU 1	PU 2	EA 1	EA 2	EA 3	BI 1	BI 2	BI 3	ASU 1	ASU 2
51	3	2	4	4	2	3	3	1	2	2	3	3	3	3	3
52	5	5	5	3	5	5	5	3	3	3	3	3	3	2	3
53	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
54	5	5	5	4	4	4	5	5	5	3	5	4	5	4	5
55	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4
56	3	5	5	3	5	5	5	1	5	1	3	3	3	1	1
57	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
58	4	4	3	3	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	3
59	5	5	5	5	5	3	3	3	4	4	3	4	3	5	5
60	4	4	4	3	4	4	4	3	4	5	5	3	4	5	5
61	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	2	3
62	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	5	3	4	3
63	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3
64	5	5	5	5	5	4	5	3	4	5	3	3	4	4	4
65	5	5	5	5	5	2	2	3	4	1	4	2	2	5	4
66	5	5	5	3	5	3	2	3	5	4	3	3	3	4	4
67	3	3	3	5	5	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
68	4	4	4	2	4	2	2	3	3	3	3	3	2	4	4
69	4	4	4	5	5	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3
70	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	3	3	2	5	4
71	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	4	2	5	5
72	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
73	3	3	4	2	4	2	4	3	3	2	2	3	3	3	3
74	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5
75	4	3	4	4	5	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3
76	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	3	5	4
77	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	3	4	4	5	5
78	4	4	4	4	5	3	3	3	5	4	4	3	3	4	4
79	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	5	5
80	5	3	3	5	5	5	4	5	5	5	3	4	3	3	3
81	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
82	3	5	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	3	4	4
83	5	5	5	5	5	5	5	3	4	3	3	3	3	4	5
84	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	3
85	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3
86	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3
87	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	5
88	4	3	4	4	5	3	3	3	2	2	4	3	2	4	3
89	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3
90	5	5	5	1	5	2	2	1	3	3	3	4	1	5	5
91	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3
92	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	3
93	5	5	5	3	5	4	3	4	5	5	2	3	2	4	5
94	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5
95	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	1	1	1	5	5
96	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	3	3	3	3
97	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	3	4
98	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
99	4	4	4	4	5	3	3	3	5	3	3	3	3	4	3
100	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3

Lampiran 7 Hasil Pengujian Kuisisioner

1. Uji Path Coefficients Pada Karakteristik Responden Jenis Kelamin Laki-Laki

Path coefficients - Mean, STDEV, T values, p values (Laki-Laki)					
	Original sample (O)	Sample mean (M)	Standard deviation (STDEV)	T statistics (O/STDEV)	P values
BI -> ASU	0.252	0.278	0.157	1.599	0.110
EA -> BI	0.446	0.437	0.144	3.099	0.002
PEU -> BI	-0.035	-0.003	0.147	0.241	0.810
PU -> BI	0.299	0.294	0.158	1.898	0.058

2. Uji Path Coefficients Pada Karakteristik Responden Jenis Kelamin Perempuan

Path coefficients - Mean, STDEV, T values, p values (Perempuan)					
	Original sample (O)	Sample mean (M)	Standard deviation (STDEV)	T statistics (O/STDEV)	P values
BI -> ASU	0.587	0.572	0.251	2.339	0.019
EA -> BI	0.244	0.280	0.174	1.403	0.161
PEU -> BI	-0.036	-0.007	0.206	0.173	0.863
PU -> BI	0.528	0.491	0.166	3.186	0.001

3. Uji Path Coefficients Pada Karakteristik Responden Usia 17 – 30

Path coefficients - Mean, STDEV, T values, p values (17 - 30)					
	Original sample (O)	Sample mean (M)	Standard deviation (STDEV)	T statistics (O/STDEV)	P values
BI -> ASU	0.284	0.301	0.169	1.684	0.092
EA -> BI	0.399	0.385	0.120	3.333	0.001
PEU -> BI	-0.086	-0.043	0.122	0.706	0.480
PU -> BI	0.340	0.331	0.147	2.311	0.021

4. Uji Path Coefficients Pada Karakteristik Responden Usia 31 – 40

Path coefficients - Mean, STDEV, T values, p values (31 - 40)					
	Original sample (O)	Sample mean (M)	Standard deviation (STDEV)	T statistics (O/STDEV)	P values
BI -> ASU	0.473	0.393	0.477	0.993	0.321
EA -> BI	0.016	0.019	0.616	0.025	0.980
PEU -> BI	-0.026	-0.005	0.405	0.063	0.950
PU -> BI	0.847	0.821	0.617	1.372	0.170

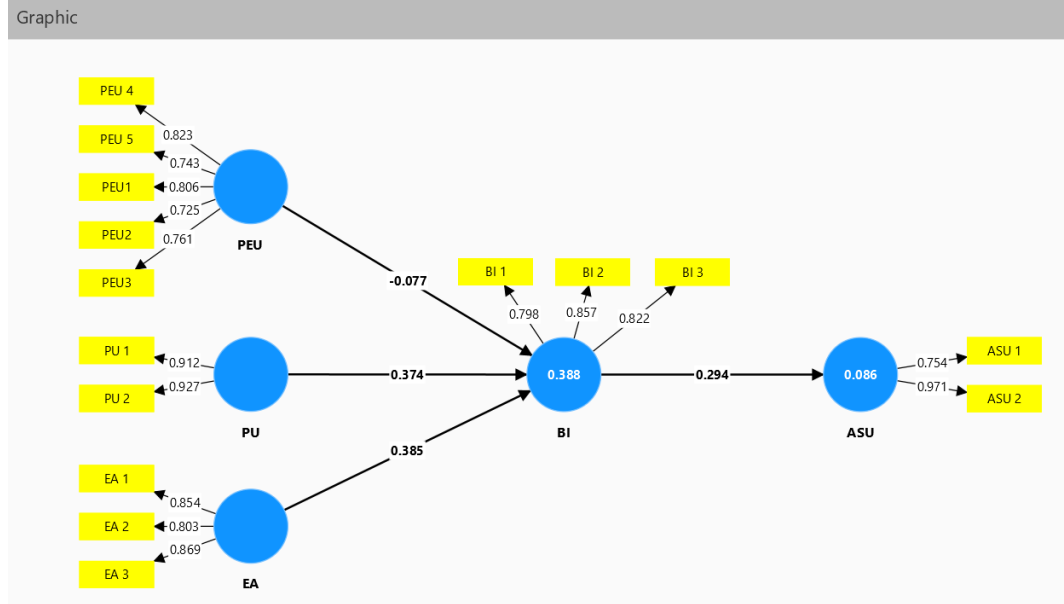
5. Uji Path Coefficients Pada Karakteristik Responden Pendidikan Terakhir SMA/SMK

Path coefficients - Mean, STDEV, T values, p values (SMA/SMK)					
	Original sample (O)	Sample mean (M)	Standard deviation (STDEV)	T statistics (O/STDEV)	P values
BI -> ASU	0.289	0.305	0.188	1.538	0.124
EA -> BI	0.375	0.362	0.134	2.801	0.005
PEU -> BI	-0.101	-0.053	0.126	0.802	0.423
PU -> BI	0.369	0.357	0.167	2.205	0.027

6. Uji Path Coefficients Pada Karakteristik Responden Pendidikan Terakhir D4/S1

Path coefficients - Mean, STDEV, T values, p values (D4/S1)					
	Original sample (O)	Sample mean (M)	Standard deviation (STDEV)	T statistics (O/STDEV)	P values
BI -> ASU	0.374	0.392	0.228	1.637	0.102
EA -> BI	0.399	0.369	0.317	1.258	0.209
PEU -> BI	0.091	0.133	0.211	0.431	0.666
PU -> BI	0.378	0.392	0.256	1.476	0.140

7. Output Outer Model



8. Tabel Outer Loading

Outer loadings - Matrix					
	ASU	BI	EA	PEU	PU
ASU 1	0.754				
ASU 2	0.971				
BI 1		0.798			
BI 2		0.857			
BI 3		0.822			
EA 1			0.854		
EA 2			0.803		
EA 3			0.869		
PEU 4				0.823	
PEU 5				0.743	
PEU1				0.806	
PEU2				0.725	
PEU3				0.761	
PU 1					0.912
PU 2					0.927

9. Tabel Hasil Pengujian Validitas Diskriminan dengan *Heterotrait-monotrait ratio (HTMT) – Matriks*

Discriminant validity - Heterotrait-monotrait ratio (HTMT) - Matrix					
	ASU	BI	EA	PEU	PU
ASU					
BI	0.309				
EA	0.501	0.663			
PEU	0.629	0.253	0.450		
PU	0.334	0.664	0.632	0.558	

10. Tabel hasil pengujian validitas deskriminan dengan *Cross Loading*

Discriminant validity - Cross loadings					
	ASU	BI	EA	PEU	PU
ASU 1	0.754	0.117	0.275	0.357	0.091
ASU 2	0.971	0.323	0.419	0.501	0.368
BI 1	0.189	0.798	0.373	0.260	0.383
BI 2	0.367	0.857	0.534	0.271	0.465
BI 3	0.133	0.822	0.417	0.144	0.464
EA 1	0.346	0.416	0.854	0.355	0.444
EA 2	0.277	0.381	0.803	0.327	0.380
EA 3	0.410	0.550	0.869	0.370	0.464
PEU 4	0.307	0.330	0.419	0.823	0.477
PEU 5	0.361	0.054	0.260	0.743	0.291
PEU1	0.562	0.183	0.340	0.806	0.375
PEU2	0.465	0.121	0.294	0.725	0.360
PEU3	0.368	0.141	0.163	0.761	0.341
PU 1	0.287	0.468	0.511	0.518	0.912
PU 2	0.304	0.510	0.437	0.424	0.927

11. Tabel Uji Reabilitas

Construct reliability and validity - Overview				
	Cronbach's alpha	Composite reliability (rho_a)	Composite reliability (rho_c)	Average variance extracted (AVE)
ASU	0.731	1.315	0.859	0.756
BI	0.771	0.796	0.865	0.682
EA	0.799	0.828	0.880	0.709
PEU	0.854	1.002	0.881	0.597
PU	0.818	0.822	0.917	0.846

12. Uji Koefisien Determinasi

R-square - Overview		
	R-square	R-square adjusted
ASU	0.086	0.077
BI	0.388	0.369

13. Uji *Effect Size*

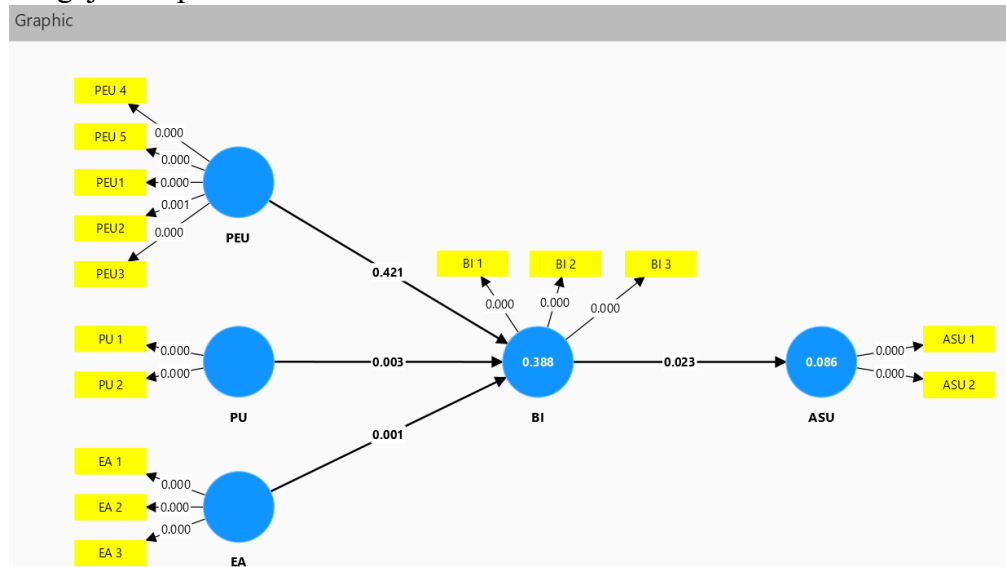
f-square - Matrix					
	ASU	BI	EA	PEU	PU
ASU					
BI	0.094				
EA		0.171			
PEU		0.007			
PU		0.144			

14. Uji Relevance Prediction Test Result (Q²)

PLSpredict LV summary - PLS-SEM				
	Q ² predict	RMSE	MAE	
ASU	0.097	0.968	0.809	
BI	0.319	0.848	0.618	

PLSpredict MV summary - Overview							
	Q ² predict	PLS-SEM_RMSE	PLS-SEM_MAE	LM_RMSE	LM_MAE	IA_RMSE	IA_MAE
ASU 1	0.027	0.912	0.752	0.975	0.772	0.925	0.775
ASU 2	0.109	0.837	0.713	0.820	0.623	0.887	0.767
BI 1	0.138	0.855	0.686	0.896	0.708	0.921	0.775
BI 2	0.282	0.679	0.524	0.713	0.553	0.801	0.688
BI 3	0.221	0.790	0.578	0.835	0.633	0.896	0.685

15. Pengujian Hipotesis



16. Uji Path Coefficients Keseluruhan

Path coefficients - Mean, STDEV, T values, p values						
	Original sample (O)	Sample mean (M)	Standard deviation (STDEV)	T statistics (O/STDEV)	P values	
BI -> ASU	0.294	0.311	0.129	2.279	0.023	
EA -> BI	0.385	0.380	0.116	3.305	0.001	
PEU -> BI	-0.077	-0.037	0.095	0.805	0.421	
PU -> BI	0.374	0.364	0.127	2.942	0.003	