

Appendices

Appendix A. *The distributed questionnaire*

The Research Questionnaires

Students' Attitudes towards Blended Learning in an EFL Classroom: The Perception of Generation Z Students

This questioner wants to find out the six blended learning factors affects to students' attitudes in blended learning toward EFL classroom. Give the score range based on perception.

Name:

Class:

1. Menurut saya pertemuan tatap muka dikelas lebih effective.
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
2. Saya belajar lebih baik dikelas ketika ada yang membantu/mengajar saya secara pribadi.
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
3. Saya belajar lebih baik dikelas ketika ada seseorang yang membantu saya secara pribadi.
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
4. Saya memiliki rasa kebersamaan ketika saya bertemu dengan siswa lain di kelas.
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
5. Saya suka hasil feedback cepat ketika saya bertemu dosen.
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju

6. Menurut saya belajar secara Bersama dan bertatap langsung dengan teman lebih effective.
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
7. Saya bisa belajar lebih baik dikelas melalui pembelajaran langsung dari dosen.
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
8. Menurut saya Blended learning lebih mudah hanya sekedar tatap muka saja.
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
9. Saya merasa nyaman ketika menggunakan situs web untuk berbagi pengetahuan dengan orang lain.
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
10. Menurut Saya web adalah platform yang berguna untuk pembelajaran.
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
11. Saya senang perkuliahan online karna mudah diakses.
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
12. Saya bosan belajar secara online terus.
 - Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
13. Saya suka belajar online karena banyak variasi yang bisa dilakukan.

- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
14. Pembelajaran online dalam Blended learning membantu kita berpikir secara mendalam tentang suatu subjek/ materi.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
15. Pembelajaran online dalam Blended learning telah memotivasi saya untuk sukses.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
16. Perkuliahan secara online membantu saya untuk mendapatkan informasi/ materi yang lebih jelas.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
17. Pengetahuan yang didapat dipembelajaran online dalam Blended learning lebih sedikit.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
18. Blended learning membantu saya menguasai materi.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
19. Saya dapat mengatur waktu dengan lebih baik dengan online learning.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
20. Saya dapat belajar berulang-ulang melalui online learning.
- Sangat Setuju

- Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
21. Online learning mendorong saya untuk membuat rencana.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
22. Pembelajaran online dalam Blended learning mendorong saya untuk membuat rencana dalam kelas.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
23. Pembelajaran online dalam Blended learning mempunyai kegiatan belajar secara interaktif.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
24. Saya sering telat menggumpulkan tugas secara online.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
25. Blended learning membuat saya frustrasi.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
26. Dosen tidak mengerjakan online activity secara tepat waktu.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
27. Blended learning tidak di design dengan bagus.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju

28. Saya sebagai Mahasiswa membutuhkan training untuk melakukan blended learning.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
29. Saya senang belajar sesuai dengan pola pembelajaran saya.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
30. Saya bisa memutuskan di mana harus belajar.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
31. Blended learning meningkatkan interaksi antara guru dan murid.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
32. Saya bisa memutuskan kapan saya belajar.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
33. Saya ingin akses tanpa batas untuk materi kuliah.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
34. Blended learning mudah dipelajari.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
35. Tugas blended learning lebih mudah.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju

- Sangat tidak Setuju
36. Pembelajaran Blended learning bersifat kolaboratif.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
37. Instruksi pada Blended learning susah
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
38. Pembelajaran online memudahkan saya menggunakan program computer yang berbeda.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
39. Dengan blended learning Saya bisa berkomunikasi dengan mudah.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
40. Dengan blended learning Saya nyaman menggunakan teknologi Web untuk bertukar pengetahuan dengan orang lain.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
41. Dengan blended learning Saya menghargai akses online yang mudah kepada dosen saya.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
42. Dengan blended learning Saya merasa mudah berkomunikasi dengan orang lain secara online.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
43. Dengan blended learning Saya bisa berkolaborasi dengan tim virtual saya.

- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
44. Dengan blended learning Konektivitas internet yang lambat menjadi penghambat.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
45. Dengan blended learning dosen tidak membalas email saya dengan cepat.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
46. Tata letak dalam Blended learning sangat menarik.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
47. Blended learning meningkatkan interaksi antara guru dan siswa.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
48. Pembelajaran online dalam Blended learning dapat membatasi kegiatan social saya
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
49. Video secara online memfasilitasi kita untuk mendengarkan langsung dari penutur asli
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
50. Saya mempunyai fasilitas pribadi yang bisa membantu saya dalam belajar (ponsel, mp3 player, asisten digital pribadi).
- Sangat Setuju
 - Setuju

- Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
51. Aplikasi media social seperti Facebook, twitter dan yang lainnya membantu saya belajar diantaranya.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
52. Pembelajaran menggunakan teknologi web online (Edmodo, shoology, dan moodle) mudah untuk digunakan.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
53. Saya paham dengan teknologi Web.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
54. Saya percaya Web adalah platform yang berguna untuk pembelajar.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju
55. Saya pikir kita harus menggunakan teknologi dalam pembelajaran.
- Sangat Setuju
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
 - Sangat tidak Setuju

Appendix B. The frequencies

		1. Menurut saya pertemuan tatap muka dikelas lebih effective.	2. Saya belajar lebih baik dikelas ketika ada yang membantu/mengajar saya secara pribadi.	3. Saya belajar lebih baik dikelas ketika ada seseorang yang membantu saya secara pribadi.	4. Saya memiliki rasa kebersamaan ketika saya bertemu dengan siswa lain di kelas.	5. Saya suka hasil feedback cepat ketika saya bertemu dosen.	6. Menurut saya belajar secara Bersama dan bertatap langsung dengan teman lebih effective.	7. Saya bisa belajar lebih baik dikelas melalui pembelajaran langsung dari dosen.	8. Menurut saya Blended learning lebih mudah hanya sekedar tatap muka saja.	9. Saya merasa nyaman ketika menggunakan situs web untuk berbagi pengetahuan dengan orang lain.	10. Menurut Saya web adalah platform yang berguna untuk pembelajaran .
N	Valid	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
	Missing	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Mean		4.2143	4.3500	4.3786	4.2000	4.4000	4.2857	4.2857	3.6143	4.0000	4.2857
Median		4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
Mode		5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Skewness		-.727	-1.136	-1.204	-1.484	-1.493	-1.327	-1.259	-.735	-1.221	-1.160
Std. Error of Skewness		.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205
Kurtosis		-.332	3.139	3.143	2.799	3.213	2.927	3.125	-.678	1.470	3.282
Std. Error of Kurtosis		.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407
Range		3.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00
Minimum		2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00	2.00	1.00	2.00	2.00
Maximum		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Sum		590.00	609.00	613.00	588.00	616.00	600.00	600.00	506.00	560.00	600.00

11. Saya senang perkuliahan online karena mudah diakses.	12. Saya bosan belajar secara online terus.	13. Saya suka belajar online karena banyak variasi yang bisa dilakukan.	14. Saya suka belajar online karena banyak variasi yang bisa dilakukan.	15. Pembelajaran online dalam Blended learning telah memotivasi saya untuk sukses.	16. Perkuliahan secara online membantu saya untuk mendapatkan informasi/ materi yang lebih jelas.	17. Pengetahuan yang didapat dipembelajaran online dalam Blended learning lebih sedikit.	18. Blended learning membantu saya menguasai materi.	19. Saya dapat mengatur waktu dengan lebih baik dengan online learning.	20. Saya dapat belajar berulang-ulang melalui online learning.
140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3.9357	3.0286	3.8643	3.6286	3.5643	3.2500	3.3071	3.7000	3.5786	3.7429
4.0000	2.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000
4.00	2.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
-1.343	.065	-1.060	-.849	-.827	-.126	-.250	-1.113	-.658	-1.022
.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205
1.486	-1.458	.374	-.390	-.599	-1.528	-1.558	.213	-.822	.199
.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	1.00	1.00
5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
551.00	424.00	541.00	508.00	499.00	455.00	463.00	518.00	501.00	524.00

20. Saya dapat belajar berulang-ulang melalui online learning.	21. Online learning mendorong saya untuk membuat rencana.	22. Pembelajaran online dalam Blended learning mendorong saya untuk membuat rencana dalam kelas.	23. Pembelajaran online dalam Blended learning mempunyai kegiatan belajar secara interaktif.	24. Saya sering telat mengumpulkan tugas secara online.	25. Blended learning membuat saya frustrasi.	26. Dosen tidak mengerjakan online activity secara tepat waktu.	27. Blended learning tidak di design dengan bagus.	28. Saya sebagai mahasiswa membutuhkan training untuk melakukan blended learning.	29. Saya senang belajar sesuai dengan pola pembelajaran saya.	30. Saya bisa memutuskan di mana harus belajar.
140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3.7429	3.5643	3.4357	3.3714	2.3643	2.4286	2.9929	2.7286	3.4214	4.2429	4.2143
4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	4.0000	4.0000	4.0000
4.00	4.00	4.00	4.00	2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	4.00	4.00
-1.022	-.726	-.550	-.718	.733	.896	.180	.620	-.590	-.963	-1.340
.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205
.199	-.709	-1.104	-.922	-.871	-.304	-1.450	-1.097	-1.037	3.700	2.079
.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00
5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
524.00	499.00	481.00	472.00	331.00	340.00	419.00	382.00	479.00	594.00	590.00

30. Saya bisa memutuskan di mana harus belajar.	31. Blended learning meningkatkan interaksi antara guru dan murid.	32. Saya bisa memutuskan kapan saya belajar.	33. Saya ingin akses tanpa batas untuk materi kuliah.	34. Blended learning mudah dipelajari.	35. Tugas blended learning lebih mudah.	36. Pembelajaran Blended Learning bersifat kolaboratif.	37. Instruksi pada Blended learning susah.	38. Pembelajaran online memudahkan saya menggunakan program computer yang berbeda.	39. Dengan blended learning Saya bisa berkomunikasi dengan mudah.	40. Dengan blended learning Saya nyaman menggunakan teknologi Web untuk bertukar pengetahuan dengan orang lain.
140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4.2143	3.4714	4.1643	4.4143	3.8214	3.3143	3.8071	2.9786	3.8786	3.5929	4.0357
4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	2.0000	4.0000	4.0000	4.0000
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	4.00	4.00
-1.340	-.760	-1.522	-1.103	-1.305	-.301	-1.445	.209	-1.138	-1.092	-1.550
.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205
2.079	-.669	4.336	2.931	1.328	-1.355	1.772	-1.619	.776	.072	3.841
.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407
3.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
590.00	486.00	583.00	618.00	535.00	464.00	533.00	417.00	543.00	503.00	565.00

40. Dengan blended learning Saya nyaman menggunakan teknologi Web untuk bertukar pengetahuan dengan orang lain.	41. Dengan blended learning Saya menghargai akses online yang mudah kepada dosen saya.	42. Dengan blended learning Saya merasa mudah berkomunikasi dengan orang lain secara online.	43. Dengan blended learning Saya bisa berkolaborasi dengan tim virtual saya.	44. Dengan blended learning Konektivitas internet yang lambat menjadi penghambat.	45. Dengan blended learning dosen tidak membalas email saya dengan cepat.	46. Tata letak dalam Blended learning sangat menarik.	47. Blended learning meningkatkan interaksi antara guru dan siswa.	48. Pembelajaran online dalam Blended learning dapat membatasi kegiatan social saya.	49. Video secara online memfasilitasi kita untuk mendengarkan langsung dari penutur asli.	50. Saya mempunyai fasilitas pribadi yang bisa membantu saya dalam belajar (ponsel, mp3 player, asisten digital pribadi).
140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4.0357	3.9929	3.6286	3.7714	4.5357	3.5714	3.5786	3.2143	3.0500	4.1143	4.2071
4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	5.0000	4.0000	4.0000	4.0000	3.0000	4.0000	4.0000
4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	4.00
-1.550	-1.772	-.795	-1.237	-2.174	-.566	-.862	-.370	.101	-1.599	-1.644
.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205	.205
3.841	5.275	-.509	.941	6.474	-1.054	-.512	-1.392	-1.542	5.685	3.717
.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407	.407
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
565.00	559.00	508.00	528.00	635.00	500.00	501.00	450.00	427.00	576.00	589.00

50. Saya mempunyai fasilitas pribadi yang bisa membantu saya dalam belajar (ponsel, mp3 player, asisten digital pribadi).	51. Aplikasi media social seperti Facebook, twitter dan yang lainnya membantu saya belajar diantaranya.	52. Pembelajaran menggunakan teknologi web online (Edmodo, shoology, dan moodle) mudah untuk digunakan.	53. Saya paham dengan teknologi Web.	54. Saya percaya Web adalah platform yang berguna untuk pembelajar.	55. Saya pikir kita harus menggunakan teknologi dalam pembelajaran .
140	140	140	140	140	140
10	10	10	10	10	10
4.2071	3.8571	4.1857	4.0714	4.2714	4.4714
4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	5.0000
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00
-1.644	-1.094	-1.527	-1.468	-.994	-1.663
.205	.205	.205	.205	.205	.205
3.717	.400	5.458	2.546	3.449	6.865
.407	.407	.407	.407	.407	.407
4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00
1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00
5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
589.00	540.00	586.00	570.00	598.00	626.00

Appendix C. 4.1 Student's Attitudes towards Classroom Learning Factors of BL

Blended learning factors	Questioners	Strongly Agree		Agree		Neutral		Disagree		Strongly disagree		Mean
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
classroom learning	1. Menurut saya pertemuan tatap muka dikelas lebih effective.	68	45.3	54	36	24	16	4	2.7	0	0	4.21
	2. Saya belajar lebih baik dikelas ketika ada yang membantu/mengajar saya secara pribadi.	61	40.7	85	56.7	0	0	4	2.7	0	0	4.35
	3. Saya belajar lebih baik dikelas ketika ada seseorang yang membantu saya secara pribadi.	64	42.7	82	54.7	0	0	4	2.7		0	4.38
	4. Saya memiliki rasa kebersamaan ketika saya bertemu dengan siswa lain di kelas.	55	36.7	84	56	0	0	10	6.7	1	0.7	4.20
	5. Saya suka hasil feedback cepat ketika saya bertemu dosen.	72	48	72	48	0	0	6	4	0	0	4.40
	6. Menurut saya belajar secara Bersama dan bertatap langsung dengan teman lebih effective.	59	39.3	84	56	0	0	7	4.7	0	0	4.29
	7. Saya bisa belajar lebih baik dikelas melalui pembelajaran langsung dari dosen.	58	38.7	86	57.3	0	0	6	4	0	0	4.29
	8. Menurut saya Blended learning lebih mudah hanya sekedar tatap muka saja.	23	15.3	91	60.7	0	0	35	23.4	1	0.7	3.61
	All Satisfactions in Classroom learning		38.34		53.18		2.00		6.36		0.18	4.22

4.2 The Students' Attitude towards the Technology or Technical Support Factor of Blended Learning

Blended learning factors	Questioners	Strongly Agree		Agree		Neutral		Disagree		Strongly disagree		Mean
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
technology	49. Video secara online memfasilitasi kita untuk mendengarkan langsung dari penutur asli.	32	21.3	111	74	0	0	6	4	1	0.7	4.11
	50. Saya mempunyai fasilitas pribadi yang bisa membantu saya dalam belajar (ponsel, mp3 player, asisten digital pribadi).	53	35.3	87	58	0	0	8	5.3	2	1.3	4.21
	51. Aplikasi media social seperti Facebook, twitter dan yang lainnya membantu saya belajar diantaranya.	39	26	85	56.7	0	0	22	14.7	4	2.7	3.86
	52. Pembelajaran menggunakan teknologi web online (Edmodo, shoology, dan moodle) mudah untuk digunakan.	41	27.3	103	68.7	0	0	5	3.3	1	0.7	4.19
	53. Saya paham dengan teknologi Web.	42	28	94	62.7	0	0	12	8	2	1.3	4.07
	54. Saya percaya Web adalah platform yang berguna untuk pembelajar.	49	32.7	97	64.7	0	0	4	2.7	0	0	4.27
	55. Saya pikir kita harus menggunakan teknologi dalam pembelajaran.	73	48.7	75	50	0	0	1	0.7	1	0.7	4.47
	All Satisfactions in Technology		31.33		62.11		0.00		5.53		1.06	4.17

4.3 The Students' Attitude towards the Learning Flexibility Factors of BL

Blended learning factors	Questioners	Strongly Agree		Agree		Neutral		Disagree		Strongly disagree		Mean
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
learning flexibility	29. Saya senang belajar sesuai dengan pola pembelajaran saya.	45	30	101	67.3	0	0	4	2.7	0	0	3.42
	30. Saya bisa memutuskan di mana harus belajar.	55	36.7	84	56	0	0	11	7.3	0	0	4.24
	31. Blended learning meningkatkan interaksi antara guru dan murid.	17	11.3	92	61.3	0	0	35	23.3	6	4	4.21
	32. Saya bisa memutuskan kapan saya belajar.	42	28	100	66.7	0	0	7	4.7	1	0.7	3.47
	33. Saya ingin akses tanpa batas untuk materi kuliah.	66	44	79	52.7	0	0	5	3.3	0	0	4.16
	34. Blended learning mudah dipelajari.	21	14	108	72	0	0	20	13.3	1	0.7	4.41
	35. Tugas blended learning lebih mudah.	17	11.3	97	52.7	0	0	50	33.3	4	2.7	3.82
	36. Pembelajaran Blended Learning bersifat kolaboratif.	16	10.7	114	76	0	0	19	12.7	1	0.7	3.31
	37. Instruksi pada Blended learning susah.	10	6.7	62	41.3	0	0	76	50.7	2	1.3	3.81
	38. Pembelajaran online memudahkan saya menggunakan program computer yang berbeda.	29	19.3	97	64.7	0	0	22	14.7	2	1.3	2.98
All Satisfactions in Learning Flexibility		21.20		61.07		0.00		16.60		1.14	3.78	

4.4 The Students' Attitude towards the Online Interaction Factors of BL

Blended learning factors	Questioners	Strongly Agree		Agree		Neutral		Disagree		Strongly disagree		Mean
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
online interaction	39. Dengan blended learning Saya bisa berkomunikasi dengan mudah.	11	7.3	107	71.3	0	0	29	19.3	3	2	3.88
	40. Dengan blended learning Saya nyaman menggunakan teknologi Web untuk bertukar pengetahuan dengan orang lain.	30	20	109	72.7	0	0	10	6.7	1	0.7	3.59
	41. Dengan blended learning Saya menghargai akses online yang mudah kepada dosen saya.	22	14.7	117	78	0	0	10	6.7	1	0.7	4.04
	42. Dengan blended learning Saya merasa mudah berkomunikasi dengan orang lain secara online.	22	14.7	93	62	0	0	33	22	2	1.3	3.99
	43. Dengan blended learning Saya bisa berkolaborasi dengan tim virtual saya.	20	13.3	105	70	0	0	23	15.3	2	1.3	3.63
	44. Dengan blended learning Konektivitas internet yang lambat menjadi penghambat.	88	58.7	54	36	0	0	7	15.3	1	0.7	3.77
	45. Dengan blended learning dosen tidak membalas email saya dengan cepat.	22	14.7	85	56.7	0	0	43	28.7	0	0	4.54
	46. Tata letak dalam Blended learning sangat menarik.	14	9.3	101	67.3	0	0	34	22.7	1	0.7	3.57
	47. Blended learning meningkatkan interaksi antara guru dan siswa.	8	5.3	85	56.7	0	0	52	34.7	5	3.3	3.21
	48. Pembelajaran online dalam Blended learning dapat membatasi kegiatan social saya.	13	8.7	65	43.3	0	0	68	45.3	4	2.7	3.05
Average score		16.67		61.40		0.00		21.67		1.34	3.73	

4.5 The Students' Attitude towards the Online learning of Blended Learning

Blended learning factors	Questioners	Strongly Agree		Agree		Neutral		Disagree		Strongly disagree		Mean
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Online Learning	9. Saya merasa nyaman ketika menggunakan situs web untuk berbagi pengetahuan dengan orang lain.	36	24	98	65.3	0	0	16	10.7	0	0	4.00
	10. Menurut Saya web adalah platform yang berguna untuk pembelajaran.	53	35.3	92	61.3	0	0	5	3.3	0	0	4.29
	11. Saya senang perkuliahan online karena mudah diakses.	39	26	92	60.7	0	0	16	10.7	4	2.7	3.94
	12. Saya bosan belajar secara online terus.	20	13.3	55	36.7	0	0	62	41.3	13	8.7	3.03
	13. Saya suka belajar online karena banyak variasi yang bisa dilakukan.	36	24	89	59.3	0	0	23	15.3	2	1.3	3.86
	14. Pembelajaran online dalam Blended learning membantu kita berpikir secara mendalam tentang suatu subjek/ materi.	20	13.3	96	64	0	0	32	21.3	2	1.3	3.63
	15. Pembelajaran online dalam Blended learning telah memotivasi saya untuk sukses.	14	9.3	100	66.7	0	0	35	23.3	1	0.7	3.65
	16. Perkuliahan secara online membantu saya untuk mendapatkan informasi/ materi yang lebih jelas.	17	11.3	74	49.3	0	0	57	38	2	1.3	3.25
	17. Pengetahuan yang didapat dipembelajaran online dalam Blended learning lebih sedikit.	12	8	82	54.7	0	0	56	37.7	0	0	3.31
	18. Blended learning membantu saya menguasai materi.	16	10.7	107	71.3	0	0	27	18	0	0	3.70
	All Satisfactions in Online Learning		17.52		58.93		0.00		21.96		1.60	3.67

4.6 the Students' Attitude towards the Learning Management Factor of Blended Learning

Blended learning factors	Questioners	Strongly Agree		Agree		Neutral		Disagree		Strongly disagree		Mean
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Learning Management	19. Saya dapat mengatur waktu dengan lebih baik dengan online learning.	24	16	87	58	0	0	37	24.7	2	1.3	3.58
	20. Saya dapat belajar berulang-ulang melalui online learning.	25	16.7	97	64.7	0	0	26	17.3	2	1.3	3.74
	21. Online learning mendorong saya untuk membuat rencana.	19	12.7	93	62	0	0	36	24	2	1.3	3.56
	22. Pembelajaran online dalam Blended learning mendorong saya untuk membuat rencana dalam kelas.	16	10.7	89	59.3	0	0	43	28.7	2	1.3	3.56
	23. Pembelajaran online dalam Blended learning mempunyai kegiatan belajar secara interaktif.	9	6	96	64	0	0	40	26.7	5	3.3	3.44
	24. Saya sering telat mengumpulkan tugas secara online.	15	10	33	22	0	0	55	36.7	47	31.3	3.37
	25. Blended learning membuat saya frustrasi.	8	22	33	5.3	0	0	89	59.3	20	13.3	2.36
	26. Dosen tidak mengerjakan online activity secara tepat waktu.	16	10.7	56	37.3	0	0	70	46.7	8	5.3	2.43
	27. Blended learning tidak di design dengan bagus.	10	6.7	46	30.7	0	0	88	58.7	6	4	2.99
	28. Saya sebagai mahasiswa membutuhkan traning untuk melakukan blended learning.	16	10.7	89	59.3	0	0	42	28	3	2	2.73
	All Satisfactions in Learning Management		12.22		46.26		0.00		35.08		6.44	3.18