

115

**AWAL
MONEY
PERKULIAHAN**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN IPA
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT, akhirnya laporan analisis hasil monev awal semester 115 Universitas Negeri Jakarta dapat terselesaikan. Laporan ini diharapkan dapat menjadi gambaran persepsi guna peningkatan kedepannya untuk kualitas secara menyeluruh di Universitas Negeri Jakarta

Tuntutan akan peningkatan kualitas kinerja sangat penting dalam lingkungan UNJ. Untuk itulah perlu dilakukan pengukuran terhadap elemen terkait yang ada di Universitas Negeri Jakarta. Dengan melakukan survei ini maka pihak yang terlibat dapat mengetahui hasil monev awal semester 115 sehingga dapat dilakukan peningkatan kedepannya kedepan.

Ahir kata kami mengucapkan terimakasih atas bantuan dan dukungan barbagai pihak hingga laporan ini terselesaikan. Mohon maaf atas kelemahan dan kekurangan laporan ini yang masih jauh dari sempurna , serta pihak-pihak yang tidak berkenan dengan hasil ini. Mohon saran dan masukan , agar kedepan laporan hasil kepuasan ini dapat lebih baik dan memberikan kontribusi untuk perbaikan kinerja seluruh elemen di Universitas Negeri Jakarta

Mengetahui,
Sistem Penjaminan Mutu

Dr. Karnadi, M.Si
NIP 196111271987031002



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Pelaksanaan Monev Awal 115.....	1
C. Tujuan.....	2
D. Luaran (Output).....	2
BAB II PEMBAHASAN HASIL MONEV AWAL SEMESTER 115	3
A. Pengisian Responden Penanggung Jawab (PJ)	3
B. Jumlah Mahasiswa Yang Hadir Dalam Perkuliahan Awal 115.....	5
C. Ketersediaan RPS Monev Awal 115 Fakultas Matematika dan IPA.....	8
D. Penggunaan Platform Pembelajaran Jarak Jauh Monev Akhir 115 Fakultas Matematika dan IPA	9
BAB III PENUTUP	17
A. Kesimpulan	17
B. Rekomendasi	18

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

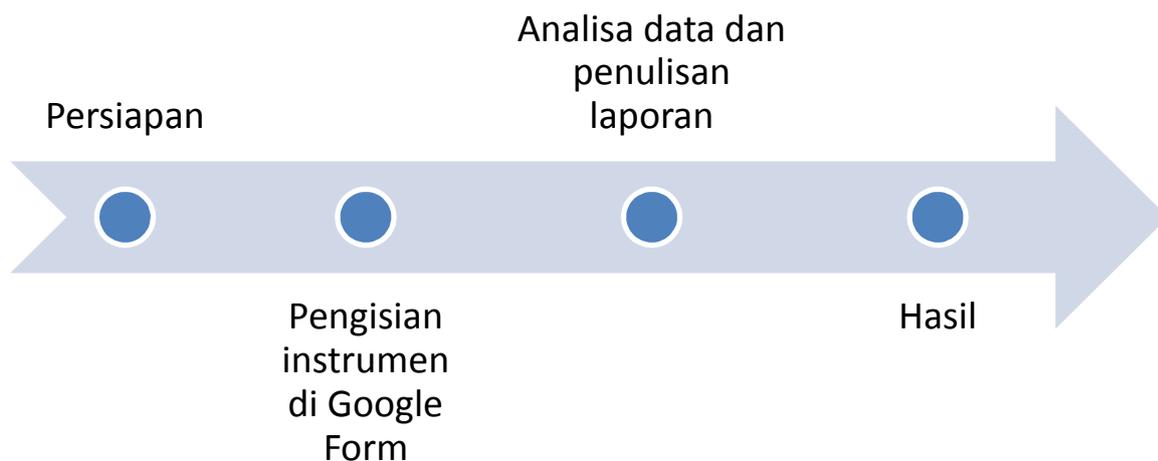
Kegiatan monitoring dan evaluasi ini adalah kegiatan rutin yang dilaksanakan Satuan Penjaminan Mutu dengan tujuan untuk memastikan kegiatan pembelajaran yang dilaksanakan oleh dosen telah dilaksanakan dengan baik sesuai dengan rencana, tujuan, dan standar atau target yang telah ditetapkan. Dengan adanya kegiatan monev awal perkuliahan ini dapat diketahui persepsi mahasiswa terhadap dosen UNJ dalam melaksanakan pembelajaran dan selanjutnya dapat pula dicarikan alternatif pemecahan masalah jika terdapat permasalahan.

Pelaksanaan monev pembelajaran awal semester 115 ini dilaksanakan secara online, yaitu diintegrasikan ke dalam google form Satuan Penjaminan Mutu di dalam UNJ. Untuk dapat mengisi monev ini, mahasiswa masuk kedalam gform SPM . Setelah itu mahasiswa mengisi format monev yang sudah di berikan untuk memberikan tanggapan kepada dosen. Pertanyaan dalam monev awal perkuliahan ini berhubungan dengan RPS, dan Platform Pembelajaran Jarak Jauh yang digunakan

Dari kegiatan monev awal semester 115 ini diharapkan dapat diketahui gambaran proses pembelajaran berjalan dengan baik, proses pembelajaran yang baik merupakan salah satu indikator keberhasilan proses pendidikan dalam intitusi pendidikan tersebut

B. Pelakasaan Monev Awal Semester 115

Pelaksanaan monev awal semester 115 Universitas Negeri Jakarta 2021/2022 ini adalah pelaksanaan monev tingkat universitas, pelaksanaan monev awal ini dilaksanakan pada minggu ke 1 sampai minggu ke 5 perkuliahan sebagaimana Gambar 1.1



Gambar 1.1 Tahap pelaksanaan monev awal semester 115 di Universitas Negeri Jakarta

Pelaksanaan monev awal semester 115 di Universitas Negeri Jakarta tahun 2021 ini di tujukan kepada dosen. Pada monev awal semester 115 ini diharapkan dapat mengetahui hasil sejauh mana pembelajaran itu berjalan dengan baik

C. Tujuan

Pelaksanaan kegiatan monitoring dan evaluasi awal pada semester 115 ini bertujuan untuk:

1. Mengetahui pengisian data responden PJ(Penanggung Jawab Kelas)
2. Jumlah mahasiswa yang hadir PJJ awal semester115
3. Ketersediaan RPS dalam proses pembelajaran/perkuliahahan.
4. Mengetahui persentase rata-rata penggunaan platform pembelajaran jarak jauh dalam pembelajaran awal semester 115

D. Luaran(Output)

Luaran dari kegiatan ini adalah sebagai berikut.

1. Data responden PJ Kelas
2. Ketersediaan RPS dalam proses pembelajaran/perkuliahahan
3. Tersedianya data persentase rata-rata penggunaan platform pembelajaran jarak jauh dalam pembelajaran awal semester 115
4. Laporan hasil monev perkuliahan awal semester 115.

BAB II

PEMBAHASAN HASIL MONEV AWAL SEMESTER 115

A. Pengisian Responden Penanggung Jawab (PJ)

Fakultas	Jumlah
Fakultas Bahasa dan Seni	3232
Fakultas Ekonomi	1924
Fakultas Ilmu Olahraga	647
Fakultas Ilmu Pendidikan	2070
Fakultas Ilmu Sosial	2191
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	2192
Fakultas Psikologi	519
Fakultas Teknik	2922
Pascasarjana	794
Grand Total	16491

Berdasarkan tabel di atas, jumlah pengisian responden penanggung jawab (PJ) dalam mengisi survey dari minggu ke 1 - minggu ke 5 yakni . Tertinggi oleh Fakultas Bahasa dan Seni dan terendah oleh Fakultas Psikologi

a. Fakultas Matematika dan IPA

Fakultas	Count of Fakultas
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	2192
Minggu ke - 1	477
(S1) Biologi	75
(S1) Fisika	41
(S1) Kimia	61
(S1) Matematika	12
(S1) Pendidikan Biologi	93
(S1) Pendidikan Fisika	49
(S1) Pendidikan Kimia	60
(S1) Pendidikan Matematika	19
(S1) Sistem Komputer	14
(S1) Statistika	30
(S2) Pendidikan Biologi	4
(S2) Pendidikan Fisika	1
(S2) Pendidikan Kimia	15
(S2) Pendidikan Matematika	3
Minggu ke - 2	466
(S1) Biologi	93
(S1) Fisika	38
(S1) Kimia	77

(S1) Matematika	14
(S1) Pendidikan Biologi	84
(S1) Pendidikan Fisika	42
(S1) Pendidikan Kimia	48
(S1) Pendidikan Matematika	16
(S1) Sistem Komputer	10
(S1) Statistika	26
(S2) Pendidikan Biologi	2
(S2) Pendidikan Kimia	14
(S2) Pendidikan Matematika	2
Minggu ke - 3	418
(S1) Biologi	76
(S1) Fisika	35
(S1) Kimia	54
(S1) Matematika	14
(S1) Pendidikan Biologi	82
(S1) Pendidikan Fisika	41
(S1) Pendidikan Kimia	49
(S1) Pendidikan Matematika	17
(S1) Sistem Komputer	11
(S1) Statistika	24
(S2) Pendidikan Biologi	3
(S2) Pendidikan Kimia	10
(S2) Pendidikan Matematika	2
Minggu ke - 4	390
(S1) Biologi	78
(S1) Fisika	35
(S1) Kimia	45
(S1) Matematika	15
(S1) Pendidikan Biologi	70
(S1) Pendidikan Fisika	30
(S1) Pendidikan Kimia	43
(S1) Pendidikan Matematika	18
(S1) Sistem Komputer	13
(S1) Statistika	25
(S2) Pendidikan Biologi	3
(S2) Pendidikan Kimia	12
(S2) Pendidikan Matematika	3
Minggu ke - 5	441
(S1) Biologi	74
(S1) Fisika	40
(S1) Kimia	50
(S1) Matematika	22

(S1) Pendidikan Biologi	82
(S1) Pendidikan Fisika	53
(S1) Pendidikan Kimia	43
(S1) Pendidikan Matematika	13
(S1) Sistem Komputer	10
(S1) Statistika	30
(S2) Pendidikan Biologi	3
(S2) Pendidikan Kimia	19
(S2) Pendidikan Matematika	2
Grand Total	2192

Berdasarkan tabel di atas, jumlah pengisian responden penanggung jawab (PJ) dalam mengisi survey dari minggu ke 1 – minggu ke 5 pada fakultas matematika dan ipa yakni 2192 .

b. Jenjang Mahasiswa

DATA RESPONDEN PER JENJANG	Jenjang		
Fakultas	S1	S2	Grand Total
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	2093	99	2192
Grand Total	2093	99	2192

B. Jumlah Mahasiswa Yang Hadir Dalam Perkuliahan Awal Semester 115

Fakultas	Sum of Jumlah mahasiswa yang hadir
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	77367
Minggu ke - 1	16593
(S1) Biologi	2372
(S1) Fisika	1524
(S1) Kimia	2239
(S1) Matematika	482
(S1) Pendidikan Biologi	2960
(S1) Pendidikan Fisika	1954
(S1) Pendidikan Kimia	2215
(S1) Pendidikan Matematika	670
(S1) Sistem Komputer	656
(S1) Statistika	1159
(S2) Pendidikan Biologi	60
(S2) Pendidikan Fisika	39
(S2) Pendidikan Kimia	181
(S2) Pendidikan Matematika	82
Minggu ke - 2	16732

(S1) Biologi	3085
(S1) Fisika	1476
(S1) Kimia	2989
(S1) Matematika	514
(S1) Pendidikan Biologi	2807
(S1) Pendidikan Fisika	1679
(S1) Pendidikan Kimia	1805
(S1) Pendidikan Matematika	635
(S1) Sistem Komputer	472
(S1) Statistika	1021
(S2) Pendidikan Biologi	30
(S2) Pendidikan Kimia	183
(S2) Pendidikan Matematika	36
Minggu ke - 3	14860
(S1) Biologi	2339
(S1) Fisika	1426
(S1) Kimia	2026
(S1) Matematika	503
(S1) Pendidikan Biologi	2786
(S1) Pendidikan Fisika	1638
(S1) Pendidikan Kimia	1780
(S1) Pendidikan Matematika	682
(S1) Sistem Komputer	515
(S1) Statistika	956
(S2) Pendidikan Biologi	45
(S2) Pendidikan Kimia	132
(S2) Pendidikan Matematika	32
Minggu ke - 4	13876
(S1) Biologi	2523
(S1) Fisika	1404
(S1) Kimia	1716
(S1) Matematika	544
(S1) Pendidikan Biologi	2337
(S1) Pendidikan Fisika	1228
(S1) Pendidikan Kimia	1544
(S1) Pendidikan Matematika	696
(S1) Sistem Komputer	617
(S1) Statistika	990
(S2) Pendidikan Biologi	45
(S2) Pendidikan Kimia	187
(S2) Pendidikan Matematika	45
Minggu ke - 5	15306
(S1) Biologi	2001

(S1) Fisika	1542
(S1) Kimia	1934
(S1) Matematika	824
(S1) Pendidikan Biologi	2684
(S1) Pendidikan Fisika	2224
(S1) Pendidikan Kimia	1647
(S1) Pendidikan Matematika	508
(S1) Sistem Komputer	469
(S1) Statistika	1143
(S2) Pendidikan Biologi	45
(S2) Pendidikan Kimia	254
(S2) Pendidikan Matematika	31
Grand Total	77367

Berdasarkan tabel di atas, jumlah mahasiswa yang hadir dari minggu ke 1 - minggu ke 5 pada fakultas matematika dan ipa yakni 77367 orang

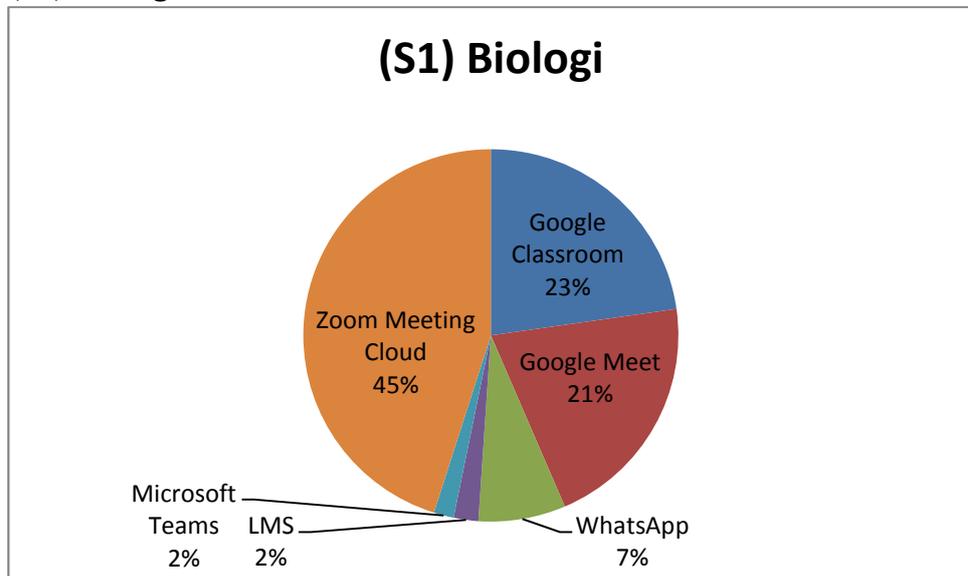
C. Ketersediaan RPS

COUNTA of Program Studi FMIPA Program Studi FMIPA	Ketersediaan Rencana Pembelajaran Semester (RPS)			Grand Total
	Ada	Ada dan dijelaskan	Tidak ada	
(S1) Biologi	87 21.97%	300 75.76%	9 2.27%	396
%				
(S1) Fisika	43 22.75%	144 76.19%	2 1.06%	189
%				
(S1) Kimia	93 32.40%	185 64.46%	9 3.14%	287
%				
(S1) Matematika	39 50.65%	37 48.05%	1 1.30%	77
%				
(S1) Pendidikan Biologi	132 32.12%	269 65.45%	10 2.43%	411
%				
(S1) Pendidikan Fisika	82 38.14%	126 58.60%	7 3.26%	215
%				
(S1) Pendidikan Kimia	70 28.81%	168 69.14%	5 2.06%	243
%				
(S1) Pendidikan Matematika	30 36.14%	51 61.45%	2 2.41%	83
%				
(S1) Sistem Komputer	40 68.97%	18 31.03%	0.00%	58
%				
(S1) Statistika	45 33.33%	84 62.22%	6 4.44%	135
%				
(S2) Pendidikan Biologi	1 6.67%	14 93.33%	0.00%	15
%				
(S2) Pendidikan Fisika	1 100.00%	0.00%	0.00%	1
%				
(S2) Pendidikan Kimia	29 41.43%	37 52.86%	4 5.71%	70
%				
(S2) Pendidikan Matematika	1 8.33%	10 83.33%	1 8.33%	12
%				
Grand Total	693	1443	56	2192

D. Rata-Rata Penggunaan Platform Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ)

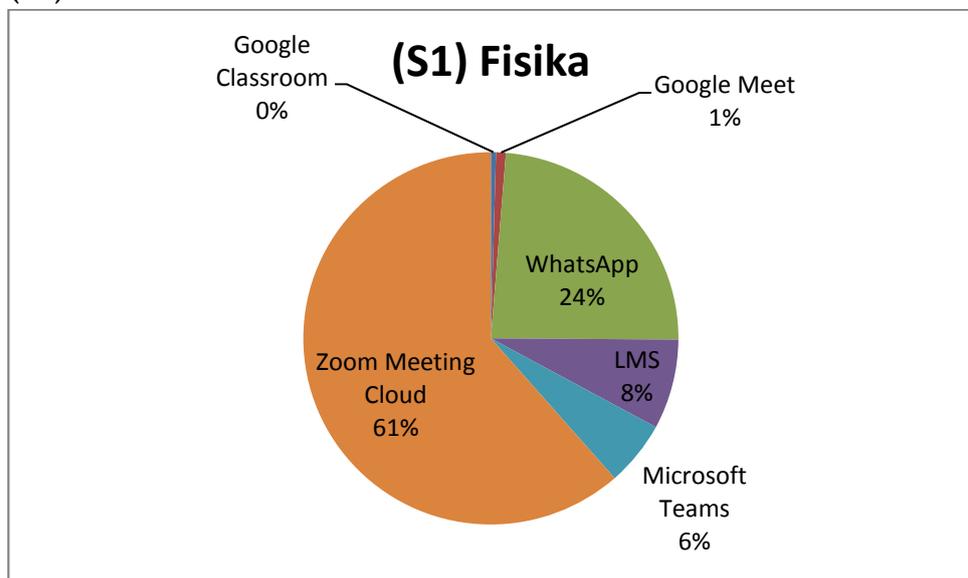
Fakultas Matematika dan IPA

1. (S1) Biologi



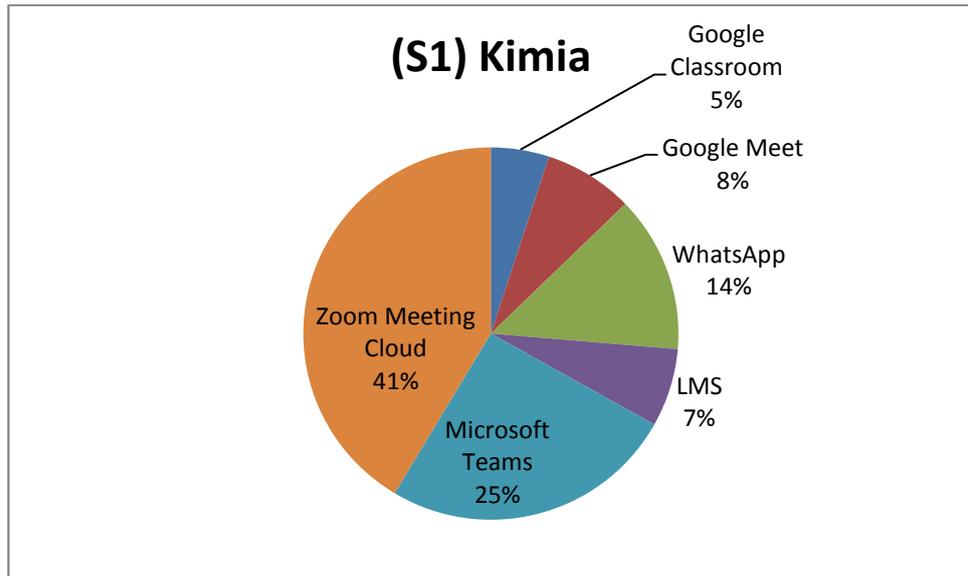
Gambar 2.1 Persentase Platform PJJ S1 Biologi

2. (S1) Fisika



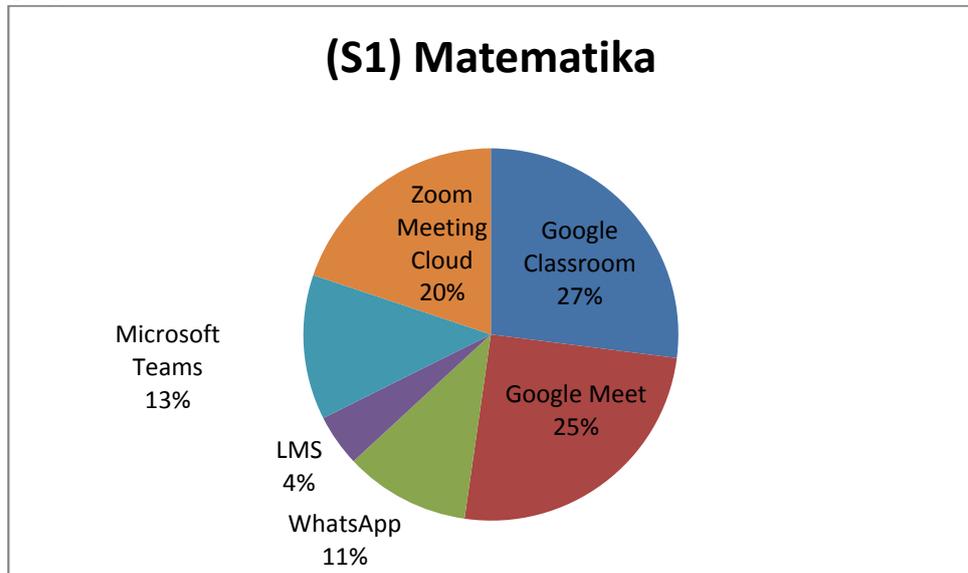
Gambar 2.2 Persentase Platform PJJ S1 Fisika

3. (S1) Kimia



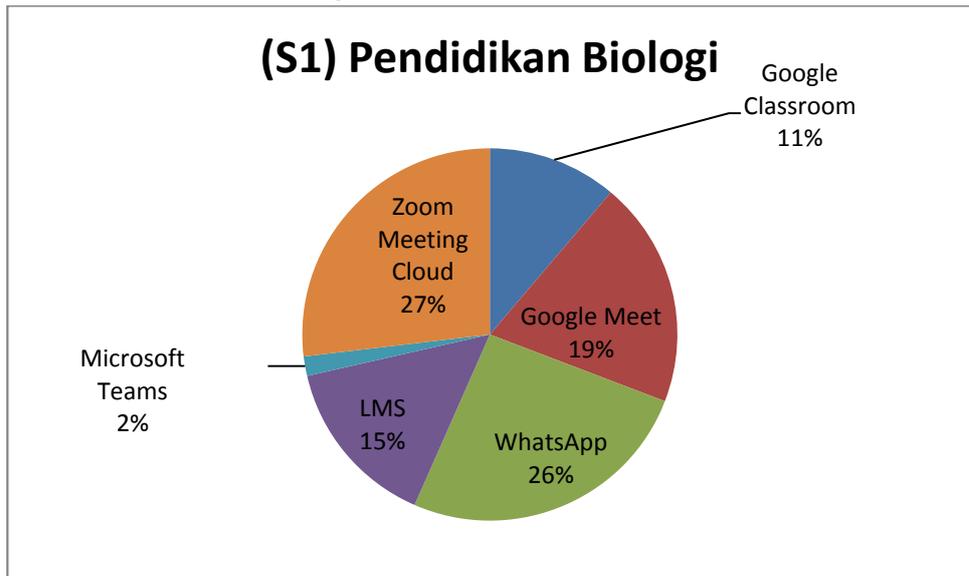
Gambar 2.3 Persentase Platform PJJ S1 Fisika

4. (S1) Matematika



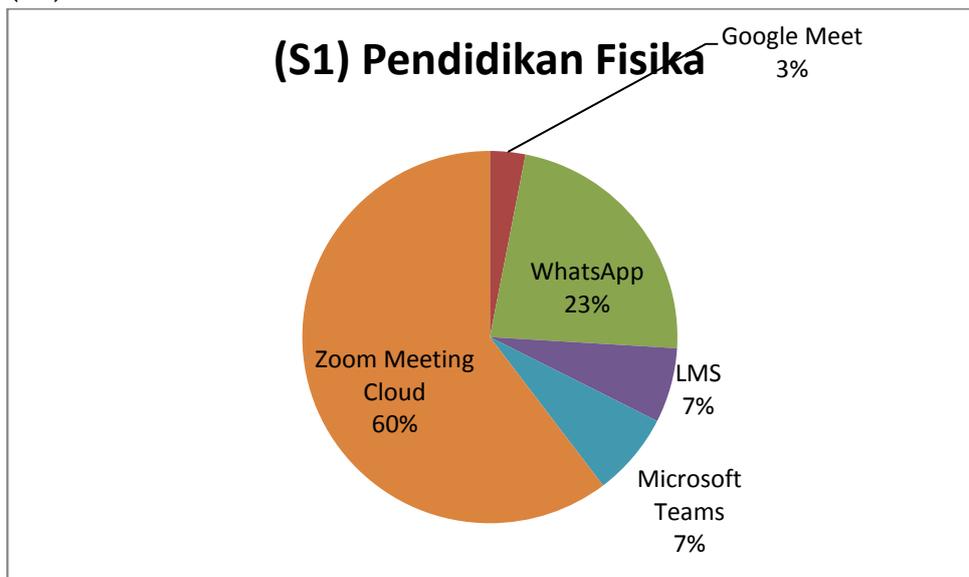
Gambar 2.4 Persentase Platform PJJ S1 Matematika

5. (S1) Pendidikan Biologi



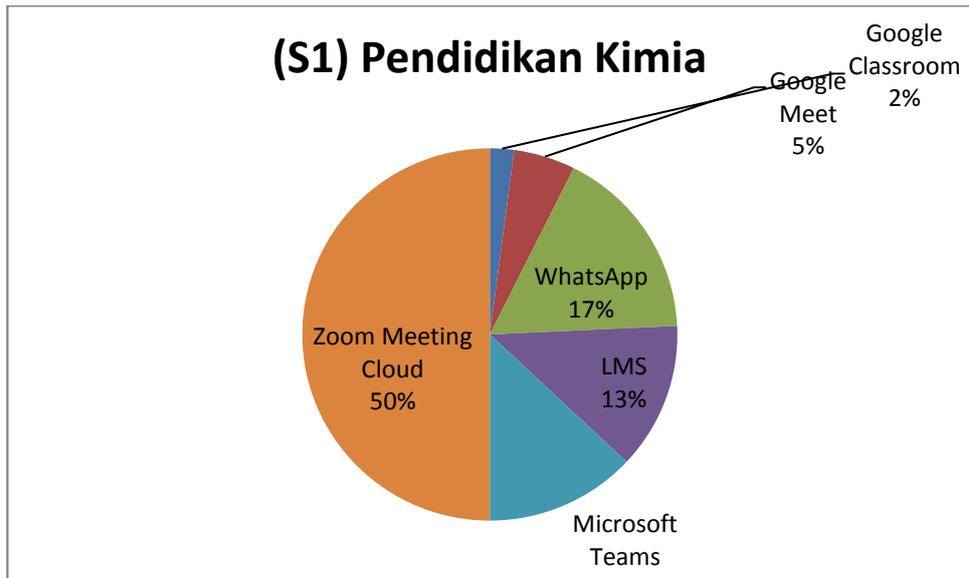
Gambar 2.5 Persentase Platform PJJ S1 Pendidikan Biologi

6. (S1) Pendidikan Fisika



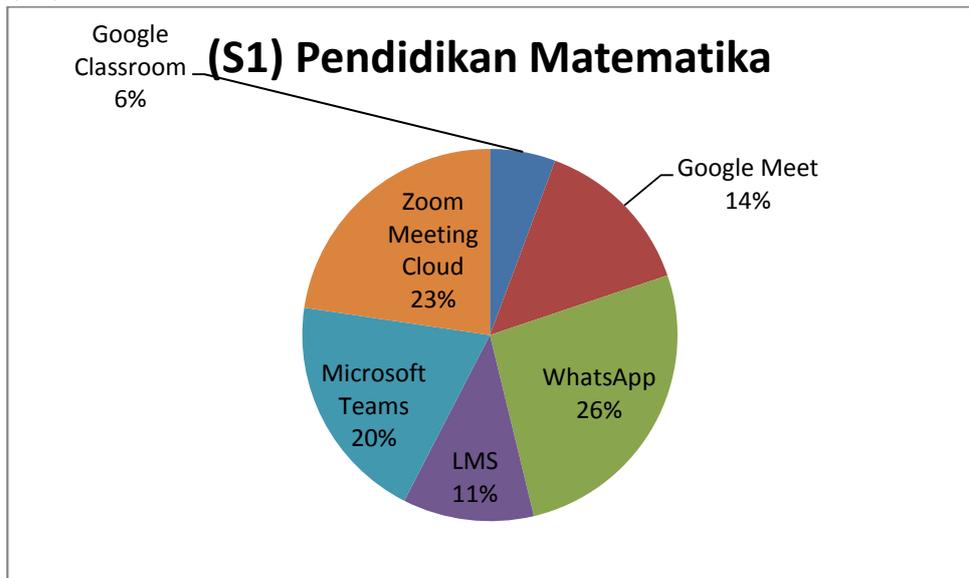
Gambar 2.6 Persentase Platform PJJ S1 Pendidikan Fisika

7. (S1) Pendidikan Kimia



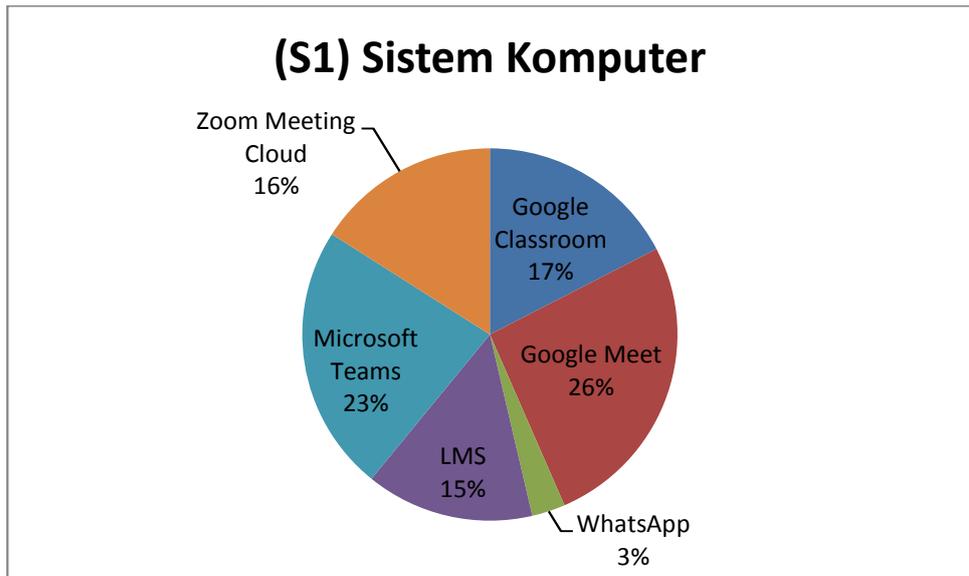
Gambar 2.7 Persentase Platform PJJ S1 Pendidikan Kimia

8. (S1) Pendidikan Matematika



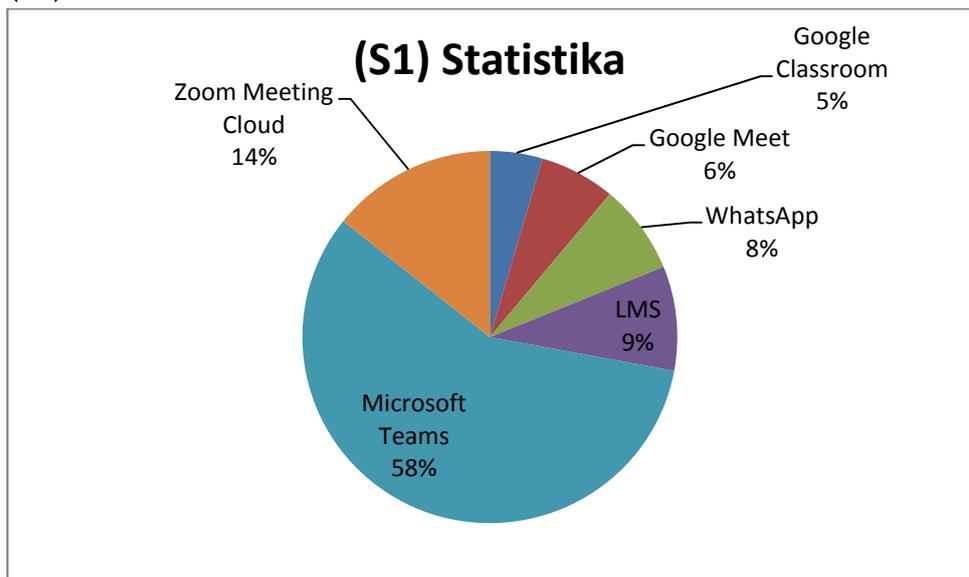
Gambar 2.8 Persentase Platform PJJ S1 Pendidikan Matematika

9. (S1) Sistem Komputer



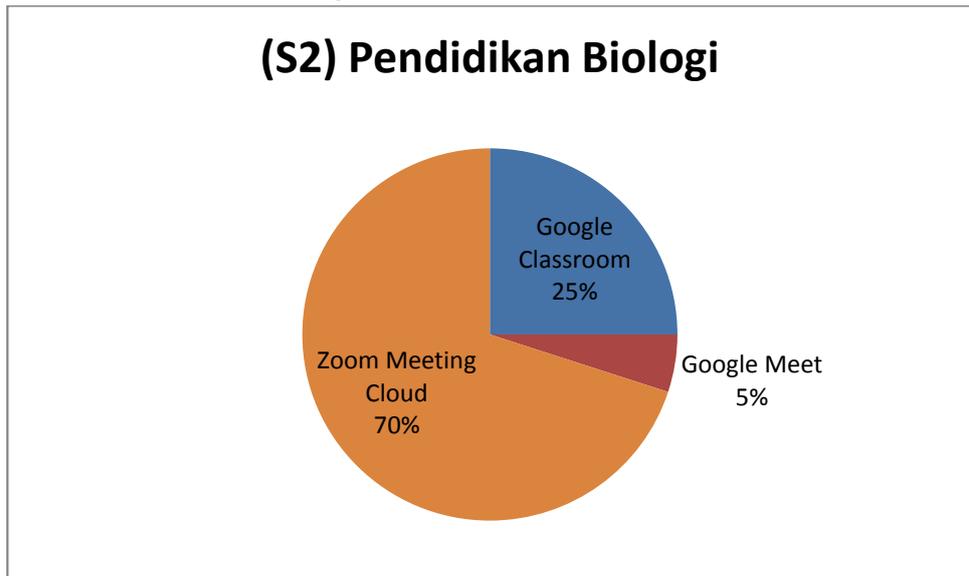
Gambar 2.9 Persentase Platform PJJ S1 Sistem Komputer

10. (S1) Statistika



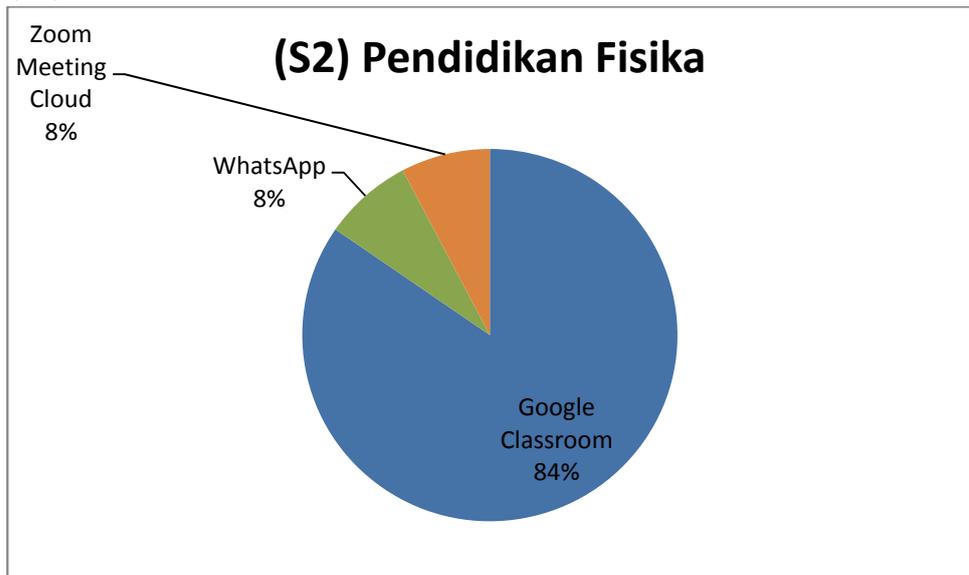
Gambar 2.10 Persentase Platform PJJ S1 Statistika

11. (S2) Pendidikan Biologi



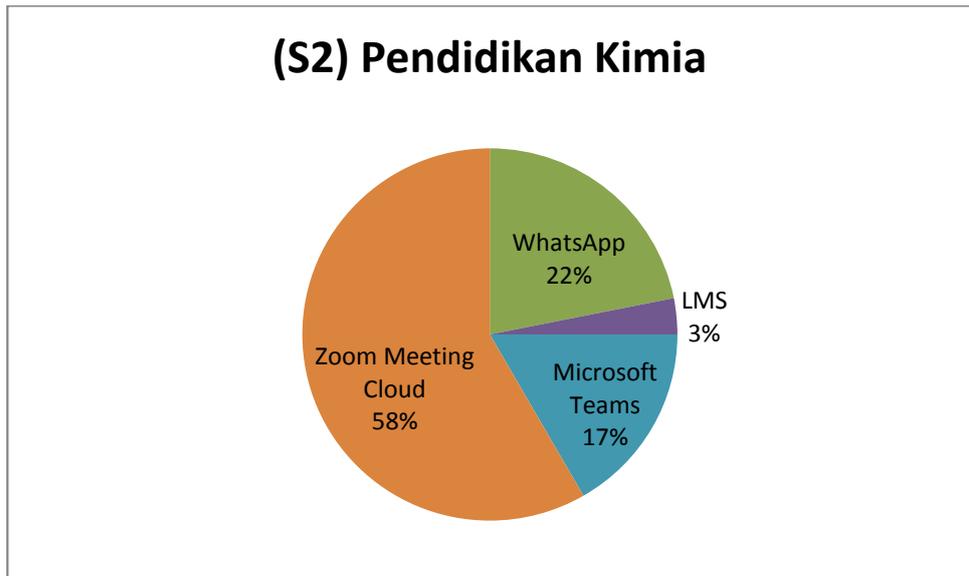
Gambar 2.2 Persentase Platform PJJ S2 Pendidikan Biologi

12. (S2) Pendidikan Fisika



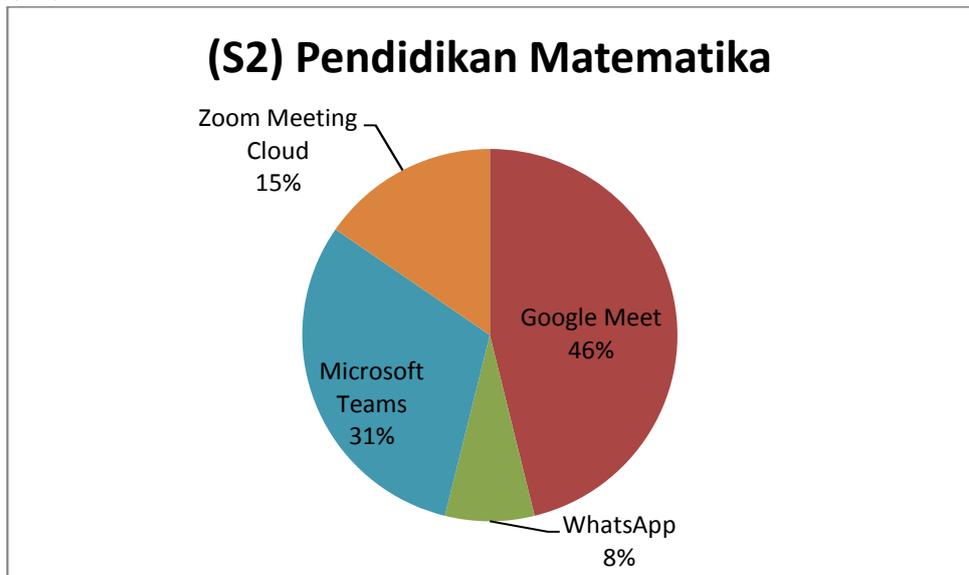
Gambar 2.12 Persentase Platform PJJ S2 Pendidikan Fisika

13. (S2) Pendidikan Kimia



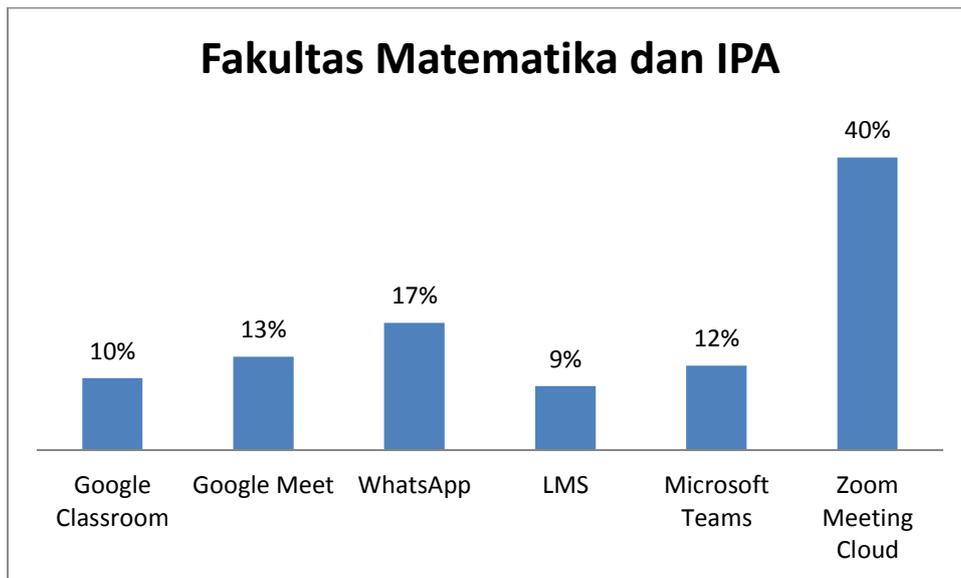
Gambar 2.13 Persentase Platform PJJ S2 Pendidikan Kimia

14. (S2) Pendidikan Matematika



Gambar 2.14 Persentase Platform PJJ S1 Pendidikan Matematika

15. Rata-Rata persentasi platform PJJ Fakultas Matematika dan IPA



Gambar 2.15 Persentase Rata-Rata Platform PJJ FMIPA

Dari gambar 2.15, dapat dilihat bahwa persentase terkait rata-rata platform PJJ yang digunakan di Fakultas Matematika dan IPA.

Berdasarkan data di atas dapat diketahui bahwa 6 platform yang paling sering digunakan oleh fakultas matematika dan ipa yaitu 1) Zoom Meeting Cloud (40%), 2) WhatsApp (17%), 3) Microsoft Teams (12%), 4) Google Classroom (10%), 5) Google Meet (13%), 6) LMS (9%)

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang bisa diambil dari pelaksanaan kegiatan monitoring dan evaluasi perkuliahan awal semester 115 sebagai berikut.

1. Data pengisian responden penanggung jawab

Fakultas	Jumlah
Fakultas Bahasa dan Seni	3232
Fakultas Ekonomi	1924
Fakultas Ilmu Olahraga	647
Fakultas Ilmu Pendidikan	2070
Fakultas Ilmu Sosial	2191
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	2192
Fakultas Psikologi	519
Fakultas Teknik	2922
Pascasarjana	794
Grand Total	16491

Berdasarkan tabel di atas, jumlah pengisian responden penanggung jawab (PJ) dalam mengisi survey dari minggu ke 1 - minggu ke 5 yakni 2192. Tertinggi oleh Fakultas Bahasa dan Seni dan terendah oleh Fakultas Pendidikan Psikologi

2. Jenjang Mahasiswa Fakultas Matematika dan IPA

DATA RESPONDEN PER JENJANG	Jenjang			
Fakultas	S1	S2		Grand Total
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	2093	99		2192
Grand Total	2093	99		2192

3. Jumlah mahasiswa yang hadir dari minggu ke 1 - minggu ke 5 pada fakultas matematika dan ipa yakni 77367 orang

4. 6 platform yang paling sering digunakan oleh fakultas matematika dan ipa yaitu
1) Zoom Meeting Cloud (40%), 2) WhatsApp (17%), 3) Microsoft Teams (12%), 4) Google Classroom (10%), 5) Google Meet (13%), 6) LMS (9%)

B. Rekomendasi

-) Penggunaan platform PJJ perlu digunakan dengan efektif dan mampu menciptakan keaktifan dari kedua belah pihak, antara dosen dan mahasiswa. Selain itu platform PJJ milik UNJ seperti Learning Management System (LMS) perlu dievaluasi kelemahan dan kelebihanannya, kemudian disosialisasikan cara penggunaannya sehingga platform PJJ milik UNJ dapat terasa kebermanfaatannya di lingkungan UNJ, serta menjadi platform yang diminati oleh dosen dan mahasiswa khususnya di lingkungan UNJ.