



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
THE MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGHER EDUCATION

UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA  
STATE UNIVERSITY OF SURABAYA

### TRANSKRIP AKADEMIK

#### ACADEMIC TRANSCRIPT

Keputusan Presiden RI nomor 269 tahun 1965 tanggal 14 September 1965; Keputusan Presiden RI nomor 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999

N I M / Student ID : 13030654003  
N a m a / Name : AGENG KASTAWANINGTYAS  
Tempat, Tanggal Lahir : Ponorogo, 2 Nopember 1994  
Place, Date of Birth : Ponorogo, November 2, 1994

Fakultas / Faculty : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam / Faculty of Mathematics and Natural Sciences  
Program Studi : S-1 Pendidikan Sains  
Study Program : Science Education (Undergraduate)  
No. Ijazah / Serial Number : 13.02432.17  
Pendidikan Sblm. / Prior Education : SMA / Senior High School

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
Matakuliah Dasar Keahlian / Basic Skill Courses				
1	Psikologi Pendidikan / Educational Psychology	3	A-	11,25
2	Kimia Umum / General Chemistry	3	A-	11,25
Matakuliah Pengembangan Kepribadian Inti / Core Personality Development Courses				
3	Fisika Umum / General Physics	3	A	12
4	Pendidikan Pancasila / Pancasila	2	B	6
5	Pendidikan Kewarganegaraan / Citizenship Education	2	A	8
6	Pendidikan Agama Islam / Islamic Religion Education	2	A	8
Matakuliah Pengembangan Kepribadian Institusional / Institutional Personality Development Courses				
7	Bahasa Indonesia / Indonesian	2	A	8
8	Landasan Kependidikan / Principles of Education	3	A	12
9	Kewirausahaan / Entrepreneurship	2	A-	7,5
10	Teori Belajar / Learning Theories	3	A	12
11	Pendidikan Jasmani dan Olahraga / Sports Education	2	A-	7,5
12	Filsafat IPA / Philosophy of Science	2	A-	7,5
13	Ilmu Sosial Budaya Dasar (ISBD) / Cultural Social Science Association	2	A	8
Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan / Subject Matter and Skill Courses				
14	Struktur, Fungsi dan Perkembangan Hewan / Structure, Function, and Development of Animals	3	A-	11,25
15	Zat dan Energi / Matter and Energy	3	A-	11,25
16	Seminar / Seminar	2	A-	7,5
17	Dasar-dasar Komputer / Introduction to Computer	2	A-	7,5
18	Metabolisme dan Pengendaliannya / Metabolism and Controlling	3	B	9
19	Bahasa Inggris I / English I	2	A-	7,5
20	Kehidupan Tingkat Sel / Life of the Cell Levels	3	A	12
21	Fluida / Fluids	3	B+	10,5
22	Elektronika / Elektronika	3	A	12
23	Matematika Dasar / Mathematic	3	A	12
24	Gerak dan Perubahan / Motion and Change	3	A-	11,25
25	Pengembangan Perangkat Pembelajaran / Pengembangan Perangkat Pembelajaran	4	A	16
26	Pengetahuan Bumi dan Antariksa / Earth and Space Science	3	A-	11,25
27	Interaksi Antar Makhluk Hidup / Interaction of Living Things	3	A	12

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan / Subject Matter and Skill Courses				
28	Asesmen / Assessment	3	A-	11,25
29	Skripsi / Thesis	6	A	24
30	Organisasi Laboratorium / Laboratory Management	3	A-	11,25
31	Matematika Sains / Mathematics for Science	3	B-	8,25
32	Keanekaragaman Makhluk Hidup / Diversity of Living Things	3	A-	11,25
33	Kimia Bahan Pangan / Food Chemistry	2	A-	7,5
34	Larutan / Solution	3	B	9
35	Amada / Analysis of Environmental Impact	2	A	8
36	Gelombang dan Optik / Wave and Optics	3	B+	10,5
37	Pembelajaran Inovatif II / Innovative Teaching and Learning II	4	A-	15
38	Sains Sekolah / Science for Secondary School	3	A-	11,25
39	Metodologi Penelitian / Research Methodology	3	A-	11,25
40	Metode Statistik / Statistic Method	3	B+	10,5
41	Pembelajaran Inovatif I / Innovative Learning I	4	A-	15
42	Sains, Lingkungan, Teknologi dan Masyarakat / Science, Environment, Technology, and Society	3	A	12
43	Media Pembelajaran / Learning Media	3	A	12
44	Radioaktivitas / Radioactivity	3	B-	8,25
45	Biologi Umum / General Biology	3	A-	11,25
46	Kelistrikan dan Kemagnetan / Electricity and Magnetism	3	B-	8,25
47	Kimia Rumah Tangga / Household Chemistry	2	A	8
48	Epidemiologi / Epidemiology	2	A-	7,5
49	Bioteknologi / Biotechnology	2	A	8
50	Bahasa Inggris II / English II	2	B+	7
Matakuliah Keahlian Berkarya / Working Skill Courses				
51	Program Pengelolaan Pembelajaran / Teaching and Learning Program	3	A	12
Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat / Social Life Skill Courses				
52	Kuliah Kerja Nyata (KKN) / Community Service	3	A	12
53	Struktur, Fungsi dan Perkembangan Tumbuhan / Structure, Function, and Development of Plants	3	B+	10,5

Ekuivalensi Hasil Penilaian Grade Conversion		Predikat yudisium Grade Predicates	
A = 4,00	C+ = 2,50	2,00 - 2,75	= Memuaskan / Satisfactory
A- = 3,75	C = 2,00	2,76 - 3,50	= Sangat Memuaskan / Very Satisfactory
B+ = 3,50	D = 1,00	3,51 - 4,00	= Pujian / Cum Laude (Max. 9 smt)
B = 3,00	E = 0,00		
B- = 2,75			

Judul Skripsi / Thesis	
PENERAPAN MODEL EXPERIENTIAL LEARNING PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMP KELAS VII / IMPLEMENTATION OF EXPERIENTIAL LEARNING MODEL ON ENVIRONMENTAL POLLUTION TO INCREASE SCIENCE PROCESS SKILLS STUDENT OF 7th GRADE JUNIOR HIGH SCHOOL	
Jml SKS / Total Credit (C): 148	Jumlah SKS x N / Total Credit x Grade: 550,75
IP / GPA: 3,72	Predikat / Predicate: Pujian (Max 9smt) / Cumlaude



Surabaya, 25 Juli 2017 / July 25, 2017  
Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan,  
Perencanaan, dan Kerjasama,  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,  
Universitas Negeri Surabaya  
Dra. Ec. RATNI PUDIASTUTI, M.Si.  
NIP. 196205271990032001





Keputusan Presiden RI nomor 269 tahun 1965 tanggal 14 September 1965; Keputusan Presiden RI nomor 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999

Fakultas/Faculty : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/Faculty of Mathematics and Natural Sciences

Program Studi : S-1 Pendidikan Sains

Study Program : Science Education (Undergraduate)  
No. Ijazah/Serial Number : 13.02453.17

**Pendidikan Sblm./Prior Education :** SMA/Senior High School

Surabaya, 13 September 2017/September  
13, 2017  
Kepada Biro Akademik, Kemahasiswaan,  
Perencanaan, dan Kerjasama,  
Head Office of Academic, Student, Planning,  
and Collaborating Affairs

  
DIA B. RATHI PUDJIASTUTI, M.Si.  
NIP. 196205271990032001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
THE MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGHER EDUCATION  
**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**  
STATE UNIVERSITY OF SURABAYA

**TRANSKRIP AKADEMIK**  
**ACADEMIC TRANSCRIPT**

Keputusan Presiden RI nomor 269 tahun 1965 tanggal 14 September 1965; Keputusan Presiden RI nomor 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999

N I M/Student ID : 13030654022  
N a m a/Name : YUNIAR DWI SETYANING  
Tempat, Tanggal Lahir : Ponorogo, 10 Juni 1995  
Place, Date of Birth : Ponorogo, June 10, 1995

Fakultas/faculty : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/faculty of Mathematics and Natural Sciences  
Program Studi : S-1 Pendidikan Sains  
Study Program : Science Education (Lindengadate)  
No. Ijazah/Serial Number : 13.01330.17  
Pendidikan Sblm./Prior Education : SMA/Senior High School



MENGESAHKAN  
linan/foto copy sesuai dengan aslinya  
Surabaya  
Kepala BAKPK,

*[Signature]*  
Dra. EC. RATIH PUJIHASTUTI, M. Si.  
NIP. 196205271990032001

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK	No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
Matakuliah Dasar Keahlian/Basic Skill Courses					Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan/Subject Matter and Skill Courses				
1	Kimia Umum/General Chemistry	3	B+	10,5	28	Metabolisme dan Pengendaliannya/Metabolism and Controlling	3	B+	10,5
2	Psikologi Pendidikan/Educational Psychology	3	A-	11,25	29	Keanekaragaman Makhluk Hidup/Diversity of Living Things	3	A-	11,25
Matakuliah Pengembangan Kepribadian Inti/Core Personality Development Courses					30	Larutan/Solution	3	B-	8,25
3	Fisika Umum/General Physics	3	A-	11,25	31	Organisasi Laboratorium/Laboratory Management	3	A-	11,25
4	Pendidikan Agama Islam/Islamic Religion Education	2	A	8	32	Matematika Sains/Mathematics for Science	3	B-	9
5	Pendidikan Kewarganegaraan/Citizenship Education	2	A	8	33	Gelombang dan Optik/Wave and Optics	3	B+	10,5
6	Pendidikan Pancasila/Pancasila	2	B	6	34	Amdal/Analysis of Environmental Impact	2	A	8
Matakuliah Pengembangan Kepribadian Institusional/Institutional Personality Development Courses					35	Bahasa Inggris I/English I	2	B	6
7	Kewirausahaan/Entrepreneurship	2	A	8	36	Pembelajaran Inovatif II/Innovative Teaching and Learning II	4	A-	15
8	Pendidikan Jasmani dan Olahraga/Sports Education	2	A-	7,5	37	Skripsi/Thesis	6	A	24
9	Filsafat IPA/Philosophy of Science	2	A-	7,5	38	Sains Sekolah/Science for Secondary School	3	A-	11,25
10	Ilmu Sosial Budaya Dasar (ISBD)/Cultural Social Science Association	2	A	8	39	Kehidupan Tingkat Sel/Life of the Cell Levels	3	A	12
11	Teori Belajar/Learning Theories	3	A-	11,25	40	Seminar/Seminar	2	A-	7,5
12	Landasan Kependidikan/Principles of Education	3	A	12	41	Dasar-dasar Komputer/Introduction to Computer	2	A-	7,5
13	Bahasa Indonesia/Indonesian	2	A	8	42	Gerak dan Perubahan/Motion and Change	3	A-	11,25
Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan/Subject Matter and Skill Courses					43	Elektronika/Elektronika	3	A	12
14	Struktur, Fungsi dan Perkembangan Hewan/Structure, Function, and Development of Animals	3	A	12	44	Bioteknologi/Biotechnology	2	A-	7,5
15	Radioaktivitas/Radioactivity	3	B+	10,5	45	Asesmen/Assessment	3	A-	11,25
16	Epidemiologi/Epidemiology	2	A-	7,5	46	Zat dan Energi/Matter and Energy	3	B-	8,25
17	Matematika Dasar/Mathematic	3	A-	11,25	47	Pengetahuan Bumi dan Antariksa/Latha and Space Science	3	A-	11,25
18	Biologi Umum/General Biology	3	B+	10,5	48	Kimia Rumah Tangga/Household Chemistry	2	A-	7,5
19	Kimia Bahan Pangan/Food Chemistry	2	A	8	49	Pengembangan Perangkat Pembelajaran/Pengembangan Perangkat Pembelajaran	4	A	16
20	Metodologi Penelitian/Research Methodology	3	A-	11,25	50	Interaksi Antar Makhluk Hidup/Interaction of Living Things	3	A	12
21	Pembelajaran Inovatif I/Innovative Learning I	4	B+	14	Matakuliah Keahlian Berkarya/Working Skill Courses				
22	Fluida/Fluids	3	B-	8,25	51	Program Pengelolaan Pembelajaran/Teaching and Learning Program	3	A	12
23	Kelistrikan dan Kemagnetan/Electricity and Magnetism	3	B+	10,5	Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat/Social Life Skill Courses				
24	Media Pembelajaran/Learning Media	3	A	12	52	Kuliah Kerja Nyata (KKNI)/Community Service	3	A	12
25	Bahasa Inggris II/English II	7	B	6	53	Struktur, Fungsi dan Perkembangan Tumbuhan/Structure, Function, and Development of Plants	3	A-	11,25
26	Sains, Lingkungan, Teknologi dan Masyarakat/Science, Environment, Technology and Society	3	A	12					
27	Metode Statistik/Statistic Method	3	A-	11,25					



Surabaya, 04 Mei 2017/May 4, 2017  
Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan,  
Pencapaian, dan Kemasasiswaan,  
Head of Bureau of Academic, Student, Planning,  
and Student Affairs,  
**UNESA**  
Dra. EC. RATIH PUJIHASTUTI, M. Si.  
NIP. 196205271990032001





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
THE MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGHER EDUCATION  
**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**  
STATE UNIVERSITY OF SURABAYA

**TRANSKRIP AKADEMIK**  
ACADEMIC TRANSCRIPT

Keputusan Presiden RI nomor 269 tahun 1965 tanggal 14 September 1965; Keputusan Presiden RI nomor 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999

N I M/ Student ID : 14030654006

N a m a/ Name : ALFI RIYATNA HAMIDIYAH

Tempat, Tanggal Lahir : Gresik, 18 Juli 1996  
Place, Date of Birth : Gresik, July 18, 1996

Fakultas/ Faculty :

Program Studi :

Study Program :

No. Ijazah/ Serial Number :

Pendidikan Sebelum/ Prior Education :

Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/ Faculty of Mathematics and Natural Sciences

S-1 Pendidikan Sains  
Science Education (Undergraduate)

13.00668.18

SMA/ Senior High School

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
Matakuliah Dasar Keahlian/ Basic Skill Courses				
1	Psikologi Pendidikan/ Educational Psychology	2	A	8
2	Kimia Umum/ General Chemistry	3	B	9
3	Pengembangan Perangkat Pembelajaran/ Pengembangan Perangkat Pembelajaran	3	A-	11,25
Matakuliah Pengembangan Kepribadian Inti/ Core Personality Development Courses				
4	Pendidikan Agama Islam/ Islamic Religion Education	2	A	8
5	Laboratory Management/ Laboratory Management	2	A	8
6	Fisika Umum/ General Physics	3	B-	8,25
7	Pendidikan Kewarganegaraan/ Citizenship Education	2	A	8
8	Konservasi SDA/ Konservasi SDA	2	A	8
9	Pendidikan Pancasila/ Pancasila	2	A-	7,5
Matakuliah Pengembangan Kepribadian Institusional/ Institutional Personality Development Courses				
10	Teori Belajar/ Learning Theories	3	B+	10,5
11	KEWIRUSAHAAN/ Entrepreneurship	2	A-	7,5
12	Pendidikan Olah Raga/ Sports Education	2	A	8
13	Bahasa Indonesia/ Indonesian	2	A-	7,5
14	Ilmu Sosial Dasar/ Basic Social and Cultural Science	2	B+	7
15	Filsafat IPA/ Philosophy of Science	2	B+	7
Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan/ Subject Matter and Skill Courses				
16	Kimia Rumah Tangga/ Household Chemistry	2	A-	7,5
17	Kelistrikan dan Kemagnetan/ Electricity and Magnetism	3	B+	10,5
18	Metabolisme dan Pengendalinya/ Metabolism and Controlling	3	B+	10,5
19	Matematika Dasar/ Mathematic	3	A	12
20	Metodologi Penelitian/ Research Methodology	3	A	12
21	Sains, Lingkungan, Teknologi, dan Masyarakat/ Science, Environment, Technology, and Society	3	A	12
22	Fluida/ Fluids	3	B	9
23	Gerak dan Perubahan/ Motion and Change	3	B+	10,5
24	Biologi Umum/ General Biology	3	B	9
25	Seminar/ Seminar	2	A-	7,5
26	Dasar-Dasar Komputer/ Introduction to Computer	2	A	8
27	Skripsi/ Thesis	6	A	24
28	Asesmen/ Assessment	3	A-	11,25

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan/ Subject Matter and Skill Courses				
29	Metode Statistik/ Statistic Method	3	A	12
30	Telaah Kurikulum IPA/ Telaah Kurikulum IPA	3	A-	11,25
31	Gelombang dan Optik/ Wave and Optics	3	B+	10,5
32	Keanekaragaman Makhluk Hidup/ Diversity of Living Things	3	B+	10,5
33	Elektronika/ Elektronika	2	A	8
34	Matematika Sains/ Mathematics for Science	3	A	12
35	Pengetahuan Bumi dan Antariksa/ Earth and Space Science	3	A	12
36	Larutan/ Solution	3	B	9
37	Pembelajaran Inovatif II/ Innovative and Learning II	3	A-	11,25
38	Pembelajaran Inovatif I/ Innovative Learning I	3	B+	10,5
39	Ekologi/ Ecology	3	A-	11,25
40	Bahasa Inggris I/ English I	2	B	6
41	Bioteknologi/ Biotechnology	2	A-	7,5
42	Kehidupan Tingkat Sel/ Life of the Cell Levels	3	A	12
43	Struktur, Fungsi, dan Perkembangan Hewan/ Structure, Function, and Development of Animals	3	B+	10,5
44	Kimia Bahan Pangan/ Food Chemistry	2	A-	7,5
45	Zat dan Energi/ Matter and Energy	3	B	9
46	Amdal/ Analysis of Environmental Impact	2	A	8
47	Media Pembelajaran/ Learning Media	3	A	12
48	Bahasa Inggris II/ English II	2	B-	5,5
49	Atom dan Radioaktivitas/ Atom and Radioactivity	3	B-	8,25
Matakuliah Keahlian Berkarya/ Working Skill Courses				
50	Dasar-dasar Pendidikan/ Sociology of Family	3	A	12
51	Sains Kebumiharian/ Sains Kebumiharian*	2	A-	7,5
52	Program Pengelolaan Pembelajaran/ Teaching and Learning Program	3	A	12
Matakuliah Perilaku Berkarya/ Working Experience Courses				
53	Metodologi Penelitian Tindakan Kelas/ Action Research Methodology	2	A	8
Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat/ Social Life Skill Courses				
54	Kuliah Kerja Nyata (KKN)/ Community Service	2	A	8
55	Struktur Fungsi dan Perkembangan Tumbuhan/ Structure, Function, and Development of Plants	3	A-	11,25

Ekuivalensi Hasil Penilaian Grade Conversion		Predikat yudisium Grade Predicates	
A = 4,00	C+ = 2,50	2,76 - 3,00	= Memuaskan/ Satisfactory
A- = 3,75	C = 2,00	3,01 - 3,50	= Sangat Memuaskan/ Very Satisfactory
B+ = 3,50	D = 1,00	3,51 - 4,00	= Pujian/ Cum Laude
B = 3,00	E = 0,00		
B- = 2,75			

Judul Skripsi/ Thesis	
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING PADA MATERI ZAT ADITIF UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS PADA SISWA SMP/ THE APPLICATION OF GUIDED INQUIRY LEARNING MODEL ON ADDITIVE SUBSTANCE MATERIAL TO IMPROVE SCIENCE PROCESS SKILLS OF JUNIOR HIGH SCHOOL STUDENTS	
Jml SKS/ Total Credit (C) : 145	Jumlah SKS x NJ/ Total Credit x Grade : 530,5
IP/ GPA : 3,66	Predikat/ Predicate : Pujian/ Cumlaude

Surabaya, 19 Februari 2018/ February 19, 2018  
Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan,  
Perencanaan, dan Kerjasama,  
Head of Bureau of Academic, Student, Planning, and  
Cooperation Affairs



Dra. Ec. RATIH PUDJIASTUTI, M.Si.  
NIP 196205221990032001





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
THE MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGHER EDUCATION  
**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**  
STATE UNIVERSITY OF SURABAYA

**TRANSKRIP AKADEMIK**

**ACADEMIC TRANSCRIPT**

Keputusan Presiden RI nomor 269 tahun 1965 tanggal 14 September 1965; Keputusan Presiden RI nomor 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999

N I M / Student ID : 14030654045

N a m a / Name : DEWI UMROH

Tempat, Tanggal Lahir : Mojokerto, 24 Januari 1995  
Place, Date of Birth : Mojokerto, January 24, 1995

Fakultas / Faculty :

Program Studi :

Study Program :

No. Ijazah / Serial Number :

Pendidikan Sebelum / Prior Education :

Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam / Faculty of Mathematics and Natural Sciences

S-1 Pendidikan Sains  
Science Education (Undergraduate)

13.01713.18

SMA / Senior High School

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
Matakuliah Dasar Keahlian / Basic Skill Courses				
1	Kimia Umum / General Chemistry	3	B	9
2	Pengembangan Perangkat Pembelajaran / Pengembangan Perangkat Pembelajaran	3	A	12
3	Psikologi Pendidikan / Educational Psychology	2	B+	7
Matakuliah Pengembangan Kepribadian Inti / Core Personality Development Courses				
4	Pendidikan Kewarganegaraan / Citizenship Education	2	B+	7
5	Fisika Umum / General Physics	3	B+	10,5
6	Laboratory Management / Laboratory Management	2	A-	7,5
7	Konservasi SDA / Konservasi SDA	2	A	8
8	Pendidikan Agama Islam / Islamic Religion Education	2	A	8
9	Pendidikan Pancasila / Pancasila	2	B+	7
Matakuliah Pengembangan Kepribadian Institusional / Institutional Personality Development Courses				
10	Teori Belajar / Learning Theories	3	A-	11,25
11	Ilmu Sosial Dasar / Basic Social and Cultural Science	2	A-	7,5
12	Bahasa Indonesia / Indonesian	2	B+	7
13	Filsafat IPA / Philosophy of Science	2	A	8
14	Pendidikan Olah Raga / Sports Education	2	A-	7,5
15	KEWIRAUSAHAAN / Entrepreneurship	2	A	8
Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan / Subject Matter and Skill Courses				
16	Ekologi / Ecology	3	A	12
17	Gelombang dan Optik / Wave and Optics	3	A-	11,25
18	Struktur Fungsi dan Perkembangan Tumbuhan / Structure, Function, and Development of Plants	3	A-	11,25
19	Sains, Lingkungan, Teknologi, dan Masyarakat / Science, Environment, Technology, and Society	3	A	12
20	Pembelajaran Inovatif I / Innovative and Learning I	3	A	12
21	Metode Statistik / Statistic Method	3	A	12
22	Skripsi / Thesis	6	A	24
23	Atom dan Radioaktivitas / Atom and Radioactivity	3	B+	10,5
24	Matematika Dasar / Mathematic	3	A-	11,25
25	Seminar / Seminar	2	A	8
26	Bahasa Inggris II / English II	2	A	8
27	Struktur, Fungsi, dan Perkembangan Hewan / Structure, Function, and Development of Animals	3	B+	10,5

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan / Subject Matter and Skill Courses				
28	Kehidupan Tingkat Sel / Life of the Cell Levels	3	A	12
29	Biologi Umum / General Biology	3	A-	11,25
30	Fluida / Fluids	3	A-	11,25
31	Pembelajaran Inovatif II / Innovative Learning II	3	A-	11,25
32	Metabolisme dan Pengendaliannya / Metabolism and Controlling	3	A	12
33	Bioteknologi / Biotechnology	2	A	8
34	Larutan / Solution	3	B+	10,5
35	Asesmen / Assessment	3	A-	11,25
36	Dasar-Dasar Komputer / Introduction to Computer	2	A	8
37	Bahasa Inggris I / English I	2	A-	7,5
38	Matematika Sains / Mathematics for Science	3	A	12
39	Elektronika / Elektronika	2	A	8
40	Gerak dan Perubahan / Motion and Change	3	A-	11,25
41	Zat dan Energi / Matter and Energy	3	A	12
42	Pengetahuan Bumi dan Antariksa / Earth and Space Science	3	A	12
43	Metodologi Penelitian / Research Methodology	3	A-	11,25
44	Kimia Bahan Pangan / Food Chemistry	2	A-	7,5
45	Keanekaragaman Makhluk Hidup / Diversity of Living Things	3	A	12
46	Media Pembelajaran / Learning Media	3	A	12
47	Amdal / Analysis of Environmental Impact	2	A	8
48	Kimia Rumah Tangga / Household Chemistry	2	B	6
49	Kelistrikan dan Kemagnetan / Electricity and Magnetism	3	A	12
50	Telaah Kurikulum IPA / Telaah Kurikulum IPA	3	A	12
Matakuliah Keahlian Berkarya / Working Skill Courses				
51	Sains Kebumihan / Sains Kebumihan*	2	A	8
52	Dasar-dasar Pendidikan / Sociology of Family	3	A-	11,25
53	Program Pengelolaan Pembelajaran / Teaching and Learning Program	3	A	12
Matakuliah Perilaku Berkarya / Working Experience Courses				
54	Metodologi Penelitian Tindakan Kelas / Action Research Methodology	2	A	8

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat/ Social Life Skill Courses				
55	Kuliah Kerja Nyata (KKN)/ Community Service	2	A	8
Ekuivalensi Hasil Penilaian		Predikat yudisium		
Grade Conversion		Grade Predicates		
A = 4,00	C+ = 2,50	2,76 - 3,00 = Memuaskan/ Satisfactory		
A- = 3,75	C = 2,00	3,01 - 3,50 = Sangat Memuaskan/ Very Satisfactory		
B+ = 3,50	D = 1,00	3,51 - 4,00 = Pujian/ Cum Laude		
B = 3,00	E = 0,00			
B- = 2,75				
Judul Skripsi/ Thesis				
Pengembangan Lembar Kerja Siswa IPA SMP Berbasis Keterampilan Proses pada Materi Pengukuran/ Development of Science Student Worksheets Based on Science Process Skills in Measurement Topic				
Jml SKS/ Total Credit (C) : 145		Jumlah SKS x NJ/ Total Credit x Grade : 554,25		
IP/ GPA : 3,82		Predikat/ Predicate : Pujian/ Cum laude		



Surabaya, 05 Juli 2018 / July 5, 2018  
Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan,  
Pengembangan, dan Kerjasama,  
Biro Akademik, Universitas Negeri Surabaya  
Dra. Ec. RATHI PUDJI ASTUTI, M.Si.  
NIP 196205271990032001





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
THE MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGHER EDUCATION  
**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**  
STATE UNIVERSITY OF SURABAYA

**TRANSKRIP AKADEMIK**

**ACADEMIC TRANSCRIPT**

Keputusan Presiden RI nomor 269 tahun 1965 tanggal 14 September 1965; Keputusan Presiden RI nomor 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999

N I M / Student ID : 14030654034

N a m a / Name : HANIS PRAMUDAWARDANI

Tempat, Tanggal Lahir : Trenggalek, 02 Juli 1996  
Place, Date of Birth : Trenggalek, July 2, 1996

Fakultas / Faculty : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam / Faculty of Mathematics and Natural Sciences

Program Studi : S-1 Pendidikan Sains  
Study Program : Science Education (Undergraduate)

No. Ijazah / Serial Number : 13.01705.18

Pendidikan Sebelum / Prior Education : SMA / Senior High School

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
Matakuliah Dasar Keahlian / Basic Skill Courses				
1	Psikologi Pendidikan / Educational Psychology	2	A-	7,5
2	Pengembangan Perangkat Pembelajaran / Pengembangan Perangkat Pembelajaran	3	A-	11,25
3	Kimia Umum / General Chemistry	3	B	9
Matakuliah Pengembangan Kepribadian Inti / Core Personality Development Courses				
4	Pendidikan Agama Islam / Islamic Religion Education	2	A	8
5	Pendidikan Pancasila / Pancasila	2	A-	7,5
6	Fisika Umum / General Physics	3	B	9
7	Pendidikan Kewarganegaraan / Citizenship Education	2	B+	7
8	Laboratory Management / Laboratory Management	2	A-	7,5
9	Konservasi SDA / Konservasi SDA	2	A	8
Matakuliah Pengembangan Kepribadian Institusional / Institutional Personality Development Courses				
10	KEWIRAUSAHAAN / Entrepreneurship	2	A	8
11	Pendidikan Olah Raga / Sports Education	2	A-	7,5
12	Teori Belajar / Learning Theories	3	B+	10,5
13	Ilmu Sosial Dasar / Basic Social and Cultural Science	2	A-	7,5
14	Filsafat IPA / Philosophy of Science	2	A-	7,5
15	Bahasa Indonesia / Indonesian	2	B+	7
Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan / Subject Matter and Skill Courses				
16	Gerak dan Perubahan / Motion and Change	3	B+	10,5
17	Seminar / Seminar	2	A-	7,5
18	Asesmen / Assessment	3	B+	10,5
19	Metode Statistik / Statistic Method	3	B	9
20	Metabolisme dan Pengendalinya / Metabolism and Controlling	3	B+	10,5
21	Kehidupan Tingkat Sel / Life of the Cell Levels	3	A-	11,25
22	Elektronika / Elektronika	2	A	8
23	Dasar-Dasar Komputer / Introduction to Computer	2	A	8
24	Bahasa Inggris I / English I	2	B	6
25	Ekologi / Ecology	3	A-	11,25
26	Larutan / Solution	3	B	9
27	Metodologi Penelitian / Research Methodology	3	A-	11,25
28	Skripsi / Thesis	6	A-	22,5

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan / Subject Matter and Skill Courses				
29	Pembelajaran Inovatif II / Innovative and Learning II	3	A-	11,25
30	Bahasa Inggris II / English II	2	B-	5,5
31	Kimia Rumah Tangga / Household Chemistry	2	B	6
32	Kimia Bahan Pangan / Food Chemistry	2	B+	7
33	Amdal / Analysis of Environmental Impact	2	A	8
34	Pengetahuan Bumi dan Antariksa / Earth and Space Science	3	A-	11,25
35	Sains, Lingkungan, Teknologi, dan Masyarakat / Science, Environment, Technology, and Society	3	A	12
36	Biologi Umum / General Biology	3	B	9
37	Media Pembelajaran / Learning Media	3	A-	11,25
38	Struktur, Fungsi, dan Perkembangan Hewan / Structure, Function, and Development of Animals	3	C+	7,5
39	Keanekaragaman Makhluk Hidup / Diversity of Living Things	3	B+	10,5
40	Struktur Fungsi dan Perkembangan Tumbuhan / Structure, Function, and Development of Plants	3	B+	10,5
41	Telaah Kurikulum IPA / Telaah Kurikulum IPA	3	A-	11,25
42	Bioteknologi / Biotechnology	2	A-	7,5
43	Kelistrikan dan Kemagnetan / Electricity and Magnetism	3	B	9
44	Matematika Sains / Mathematics for Science	3	B+	10,5
45	Matematika Dasar / Mathematic	3	A-	11,25
46	Pembelajaran Inovatif I / Innovative Learning I	3	B+	10,5
47	Fluida / Fluids	3	B+	10,5
48	Atom dan Radioaktivitas / Atom and Radioactivity	3	B-	8,25
49	Gelombang dan Optik / Wave and Optics	3	B	9
50	Zat dan Energi / Matter and Energy	3	B-	8,25
Matakuliah Keahlian Berkarya / Working Skill Courses				
51	Sains Kebumihan / Sains Kebumihan*	2	A-	7,5
52	Dasar-dasar Pendidikan / Sociology of Family	3	A-	11,25
53	Program Pengelolaan Pembelajaran / Teaching and Learning Program	3	A	12
Matakuliah Perilaku Berkarya / Working Experience Courses				
54	Metodologi Penelitian Tindakan Kelas / Action Research Methodology	2	A	8
Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat / Social Life Skill Courses				
55	Kuliah Kerja Nyata (KKN) / Community Service	2	A	8

Ekuivalensi Hasil Penilaian Grade Conversion		Predikat yudisium Grade Predicates	
A = 4,00	C+ = 2,50	2,76 - 3,00	= Memuaskan / Satisfactory
A- = 3,75	C = 2,00	3,01 - 3,50	= Sangat Memuaskan / Very Satisfactory
B+ = 3,50	D = 1,00	3,51 - 4,00	= Pujian / Cum Laude
B = 3,00	E = 0,00		
B- = 2,75			
Judul Skripsi / Thesis			
PENGEMBANGAN MEDIA PERMAINAN KELERENG PADA PEMBELAJARAN MATERI GERAK DAN GAYA UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN KOMUNIKASI SISWA KELAS VIII / DEVELOPMENT OF MEDIA MARBLES GAMES ON LEARNING MOTION AND POWER TO INCREASE SKILL OF COMMUNICATION STUDENTS VIII CLASS			
Jml SKS / Total Credit (C) : 145		Jumlah SKS x N / Total Credit x Grade : 510,5	
IP / GPA : 3,52		Predikat / Predicate : Pujian / Cumlaude	



Surabaya, 28 Mei 2018 / May 28, 2018  
Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan,  
Perencanaan, dan Kerjasama,  
Head of Bureau of Academic, Student, Planning, and  
Cooperation Affairs.



Drs. Ec. RATIH PUDJIASTUTI, M.Si.  
NIP 196205271990032001





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
THE MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGHER EDUCATION  
**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**  
STATE UNIVERSITY OF SURABAYA

**TRANSKRIP AKADEMIK**

ACADEMIC TRANSCRIPT

Keputusan Presiden RI nomor 269 tahun 1965 tanggal 14 September 1965; Keputusan Presiden RI nomor 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999

N I M / Student ID : 15030654029

N a m a / Name : SAIDATUL MUKHLISHOTI ROMADLONA IRFANAH

Tempat, Tanggal Lahir : Gresik, 15 Januari 1997  
Place, Date of Birth : Gresik, January 15, 1997

Fakultas / Faculty :

Program Studi  
Study Program

No. Ijazah / Serial Number

Pendidikan Sebelum / Prior Education

Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam / Faculty of Mathematics and Natural Sciences

S-1 Pendidikan Sains  
Science Education (Undergraduate)

13.01593.19

SMA / Senior High School

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
<b>Matakuliah Dasar Keahlian / Basic Skill Courses</b>				
1	Asesmen Proses dan Hasil Belajar / Assessment	3	B	9
2	Kimia Umum / General Chemistry	3	A-	11,25
3	Pengembangan Perangkat Pembelajaran / Pengembangan Perangkat Pembelajaran	3	A-	11,25
4	Pembelajaran Inovatif II / Innovative and Learning II	3	A-	11,25
5	Psikologi Pendidikan / Educational Psychology	2	A-	7,5
6	Media Pembelajaran / Learning Media	3	A	12
7	Pembelajaran Inovatif I / Innovative Learning I	3	A	12
<b>Matakuliah Pengembangan Kepribadian Inti / Core Personality Development Courses</b>				
8	Bahasa Indonesia / Indonesian	2	A-	7,5
9	Pendidikan Pancasila / Pancasila	2	B+	7
10	Teori Belajar / Learning Theories	3	A-	11,25
11	Kewirausahaan / Entrepreneurship	2	A-	7,5
12	Pendidikan Agama Islam / Islamic Religion Education	2	A	8
13	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar / Cultural Social Science Association	2	A	8
14	Pendidikan Kewarganegaraan / Citizenship Education	2	A-	7,5
<b>Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan / Subject Matter and Skill Courses</b>				
15	Pend. Olahraga dan Jasmani / Sports Education	2	A-	7,5
16	Seminar / Seminar	2	A	8
17	Ekologi / Ecology	3	A-	11,25
18	Metabolisme dan Pengendaliannya / Metabolism and Controlling	3	A-	11,25
19	Gelombang dan Optik / Wave and Optics	3	B+	10,5
20	Telaah Kurikulum Sekolah / Curriculum Analysis	3	A	12
21	Amdal / Analysis of Environmental Impact	2	A-	7,5
22	Kimia Bahan Pangan / Food Chemistry	2	A	8
23	Zat dan Energi / Matter and Energy	3	A-	11,25
24	Kajian Hasil-hasil Penelitian Pendidikan IPA / Study of Science Education Research	3	A	12
25	Bioteknologi / Biotechnology	2	B+	7
26	Bahasa Inggris / English I	3	B-	8,25
27	Pengetahuan Bumi dan Antariksa / Earth and Space Science	3	B+	10,5

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
<b>Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan / Subject Matter and Skill Courses</b>				
28	Dasar-dasar Komputer / Introduction to Computer	2	A	8
29	Sains, Lingkungan, Teknologi dan Masyarakat / Science, Environment, Technology, and Society	3	A-	11,25
30	Kelistrikan dan Kemagnetan / Electricity and Magnetism	3	B	9
31	Statistika Pendidikan / Statistics of Education	3	A	12
32	Matematika Dasar / Mathematic	3	A	12
33	Gerak dan Perubahan / Motion and Change	3	B+	10,5
34	Matematika IPA / Science Mathematics	3	B+	10,5
35	Analisis IPA Sekolah / Analysis of Science for Secondary School	2	A-	7,5
36	Metodologi Penelitian / Research Methodology	3	A	12
37	Kimia Rumah Tangga dan Bahan Adiktif / Household Chemistry and Additive Substances	2	A-	7,5
38	Bahasa Inggris Teknis IPA / English for Science	2	B+	7
39	Larutan / Solution	3	A	12
40	Struktur, Fungsi, dan Perkembangan Hewan / Structure, Function, and Development of Animals	3	B+	10,5
41	Atom dan Radioaktivitas / Atom and Radioactivity	2	A-	7,5
42	Keanekaragaman Makhluk Hidup / Diversity of Living Things	3	B	9
43	Kehidupan Tingkat Sel / Life of the Cell Levels	3	A-	11,25
44	Konservasi SDA dan Lingkungan / Natural Resources and Environment Conservation	2	A	8
45	Pengelolaan Laboratorium / Laboratory Management	3	A-	11,25
46	Elektronika / Elektronika	3	A-	11,25
47	Fisika Umum / General Physics	3	B+	10,5
48	Struktur, Fungsi, dan Perkembangan Tumbuhan / Structure, Function, and Development of Plants	3	A-	11,25
49	Fluida / Fluids	3	B	9
50	Biologi Umum / General Biology	3	B-	8,25
51	Filsafat Pendidikan IPA / Philosophy of Science Education	2	B	6
<b>Matakuliah Keahlian Berkarya / Working Skill Courses</b>				
52	Skripsi / Thesis	6	A	24
53	Program Pengelolaan Pembelajaran / Teaching and Learning Program	3	A	12
54	Dasar-dasar Kependidikan	3	A-	11,25

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
Matakuliah Perilaku Berkarya/ Working Experience Courses				
55	Pembelajaran IPA Terpadu/Integrated Science	2	A-	7,5
Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat/ Social Life Skill Courses				
56	Kuliah Kerja Nyata (Kkn)/Community Service	3	A	12
Ekuivalensi Hasil Penilaian		Predikat yudisium		
Grade Conversion		Grade Predicates		
A = 4,00	C+ = 2,50	2,76 - 3,00	= Memuaskan/ Satisfactory	
A- = 3,75	C = 2,00	3,01 - 3,50	= Sangat Memuaskan/ Very Satisfactory	
B+ = 3,50	D = 1,00	3,51 - 4,00	= Pujian/ Cum Laude	
B = 3,00	E = 0,00			
B- = 2,75				
Judul Skripsi/ Thesis				
Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Problem Based Learning pada Materi Pemanasan Global untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas VII SMP/ APPLICATION OF THE PROBLEM BASED LEARNING MODEL IN GLOBAL WARMING MATERIALS TO IMPROVE SCIENCE PROCESS SKILLS OF STUDENTS OF VII CLASS OF JUNIOR HIGH SCHOOL				
Jml SKS/ Total Credit (C) : 151		Jumlah SKS x N/ Total Credit x Grade : 555,75		
IP/ GPA : 3,68		Predikat/ Predicate : Pujian/ Cumlaude		



Surabaya, 31 Mei 2019 / May 31, 2019  
Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan,  
Perencanaan, dan Kerjasama,  
Head of Bureau of Academic, Student, Planning, and  
Cooperation Affairs

Dra. Ec. RATIH PUDJIASTUTI, M.Si.  
NIP 196205271990032001





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
THE MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGHER EDUCATION  
**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**  
STATE UNIVERSITY OF SURABAYA

**TRANSKRIP AKADEMIK**

ACADEMIC TRANSCRIPT

Keputusan Presiden RI nomor 269 tahun 1965 tanggal 14 September 1965; Keputusan Presiden RI nomor 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999

NIM/Student ID : 15030654003

Nama/Name : RIZKIA CAHYA ANGGRAENY

Tempat, Tanggal Lahir : Sidoarjo, 7 Juni 1997  
Place, Date of Birth : Sidoarjo, June 7, 1997

Fakultas/Faculty : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/Faculty of Mathematics and Natural Sciences  
Program Studi : S-1 Pendidikan Sains  
Study Program : Science Education (Undergraduate)  
No. Ijazah/Serial Number : 13.01576.19  
Pendidikan Sebelum/Prior Education : SMA/Senior High School

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
<b>Matakuliah Dasar Keahlian/Basic Skill Courses</b>				
1	Media Pembelajaran/Learning Media	3	A	12
2	Psikologi Pendidikan/Educational Psychology	2	A-	7,5
3	Pembelajaran Inovatif I/Innovative Learning I	3	A	12
4	Kimia Umum/General Chemistry	3	B+	10,5
5	Asesmen Proses dan Hasil Belajar/Assessment	3	B+	10,5
6	Pengembangan Perangkat Pembelajaran/Pengembangan Perangkat Pembelajaran	3	A	12
7	Pembelajaran Inovatif II/Innovative and Learning II	3	A	12
<b>Matakuliah Pengembangan Kepribadian Inti/Core Personality Development Courses</b>				
8	Pendidikan Kewarganegaraan/Citizenship Education	2	A-	7,5
9	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar/Cultural Social Science Association	2	A	8
10	Teori Belajar/Learning Theories	3	A-	11,25
11	Pendidikan Pancasila/Pancasila	2	B	6
12	Kewirausahaan/Entrepreneurship	2	A-	7,5
13	Pendidikan Agama Islam/Islamic Religion Education	2	A	8
14	Bahasa Indonesia/Indonesian	2	B+	7
<b>Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan/Subject Matter and Skill Courses</b>				
15	Amdal/Analysis of Environmental Impact	2	A	8
16	Ekologi/Ecology	3	A	12
17	Pengelolaan Laboratorium/Laboratory Management	3	A-	11,25
18	Konservasi SDA dan Lingkungan/Natural Resources and Environment Conservation	2	A	8
19	Fisika Umum/General Physics	3	B+	10,5
20	Metodologi Penelitian/Research Methodology	3	A	12
21	Matematika Dasar/Mathematic	3	B+	10,5
22	Kimia Rumah Tangga dan Bahan Adiktif/Household Chemistry and Additive Substances	2	A-	7,5
23	Fluida/Fluids	3	A-	11,25
24	Elektronika/Elektronika	3	B	9
25	Biologi Umum/General Biology	3	B+	10,5
26	Filsafat Pendidikan IPA/Philosophy of Science Education	2	B+	7
27	Bioteknologi/Biotechnology	2	A	8

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
<b>Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan/Subject Matter and Skill Courses</b>				
28	Atom dan Radioaktivitas/Atom and Radioactivity	2	A-	7,5
29	Sains, Lingkungan, Teknologi dan Masyarakat/Science, Environment, Technology, and Society	3	A	12
30	Bahasa Inggris Teks IPA/English for Science	2	A-	7,5
31	Larutan/Solution	3	A-	11,25
32	Bahasa Inggris/English I	3	B	9
33	Kajian Hasil-hasil Penelitian Pendidikan IPA/Study of Science Education Research	3	A	12
34	Analisis IPA Sekolah/Analysis of Science for Secondary School	2	A	8
35	Struktur, Fungsi, dan Perkembangan Hewan/Structure, Function, and Development of Animals	3	A	12
36	Pengetahuan Bumi dan Antariksa/Earth and Space Science	3	B+	10,5
37	Dasar-dasar Komputer/Introduction to Computer	2	A	8
38	Statistika Pendidikan/Statistics of Education	3	A	12
39	Kelistrikan dan Kemagnetan/Electricity and Magnetism	3	B-	8,25
40	Matematika IPA/Science Mathematics	3	B+	10,5
41	Gerak dan Perubahan/Motion and Change	3	B+	10,5
42	Seminar/Seminar	2	A	8
43	Pend. Olahraga dan Jasmani/Sports Education	2	A-	7,5
44	Struktur, Fungsi, dan Perkembangan Tumbuhan/Structure, Function, and Development of Plants	3	A	12
45	Metabolisme dan Pengendaliannya/Metabolism and Controlling	3	A-	11,25
46	Kehidupan Tingkat Sel/Life of the Cell Levels	3	A	12
47	Telaah Kurikulum Sekolah/Curriculum Analysis	3	A	12
48	Kimia Bahan Pangan/Food Chemistry	2	A	8
49	Keanekaragaman Makhluk Hidup/Diversity of Living Things	3	A	12
50	Zat dan Energi/Matter and Energy	3	A-	11,25
51	Gelombang dan Optik/Wave and Optics	3	A-	11,25
<b>Matakuliah Keahlian Berkarya/Working Skill Courses</b>				
52	Program Pengelolaan Pembelajaran/Teaching and Learning Program	3	A	12
53	Dasar-dasar Kependidikan	3	A-	11,25
54	Skripsi/Thesis	6	A	24

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK																																			
Matakuliah Perilaku Berkarya/ <i>Working Experience Courses</i>																																							
55	Pembelajaran IPA Terpadu/ <i>Integrated Science</i>	2	A	8																																			
Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat/ <i>Social Life Skill Courses</i>																																							
56	Kuliah Kerja Nyata (KKn)/ <i>Community Service</i>	3	A	12																																			
<table><tr><td colspan="2">Ekuivalensi Hasil Penilaian</td><td colspan="3">Predikat yudisium</td></tr><tr><td colspan="2">Grade Conversion</td><td colspan="3">Grade Predicates</td></tr><tr><td>A = 4,00</td><td>C+ = 2,50</td><td>2,76 - 3,00</td><td colspan="2">= Memuaskan/ Satisfactory</td></tr><tr><td>A- = 3,75</td><td>C = 2,00</td><td>3,01 - 3,50</td><td colspan="2">= Sangat Memuaskan/ Very Satisfactory</td></tr><tr><td>B+ = 3,50</td><td>D = 1,00</td><td>3,51 - 4,00</td><td colspan="2">= Pujian/ <i>Cum Laude</i></td></tr><tr><td>B = 3,00</td><td>E = 0,00</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>B- = 2,75</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>					Ekuivalensi Hasil Penilaian		Predikat yudisium			Grade Conversion		Grade Predicates			A = 4,00	C+ = 2,50	2,76 - 3,00	= Memuaskan/ Satisfactory		A- = 3,75	C = 2,00	3,01 - 3,50	= Sangat Memuaskan/ Very Satisfactory		B+ = 3,50	D = 1,00	3,51 - 4,00	= Pujian/ <i>Cum Laude</i>		B = 3,00	E = 0,00				B- = 2,75				
Ekuivalensi Hasil Penilaian		Predikat yudisium																																					
Grade Conversion		Grade Predicates																																					
A = 4,00	C+ = 2,50	2,76 - 3,00	= Memuaskan/ Satisfactory																																				
A- = 3,75	C = 2,00	3,01 - 3,50	= Sangat Memuaskan/ Very Satisfactory																																				
B+ = 3,50	D = 1,00	3,51 - 4,00	= Pujian/ <i>Cum Laude</i>																																				
B = 3,00	E = 0,00																																						
B- = 2,75																																							
<p><b>Judul Skripsi/ <i>Thesis</i></b></p> <p>PENGEMBANGAN LKPD GUIDED DISCOVERY PADA MATERI ENERGI DALAM SISTEM KEHIDUPAN UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA SMP/ <i>DEVELOPMENT LKPD GUIDED DISCOVERY IN ENERGY MATERIAL IN LIFE SYSTEMS TO IMPROVE LEARNING OUTCOMES OF JUNIOR HIGH SCHOOL STUDENTS</i></p>																																							
Jml SKS/ <i>Total Credit (C)</i> : 151		Jumlah SKS x N/ <i>Total Credit x Grade</i> : 568,75																																					
IP/ <i>GPA</i> : 3,77		Predikat/ <i>Predicate</i> : Pujian/ <i>Cumlaude</i>																																					



Surabaya, 27 Mei 2019/May 27, 2019  
Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan,  
Perencanaan, dan Kerjasama,  
Head of Bureau of Academic, Student, Planning, and  
Cooperation Affairs  
**UNESA**  
Dra. Ec. RATIH PUJIASTUTI, M.Si.  
NIP.196205271990032001





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
THE MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGHER EDUCATION  
**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**  
STATE UNIVERSITY OF SURABAYA

**TRANSKRIP AKADEMIK**  
ACADEMIC TRANSCRIPT

Keputusan Presiden RI nomor 269 tahun 1965 tanggal 14 September 1965; Keputusan Presiden RI nomor 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999

NIM/Student ID : 15030654035

Nama/Name : SERLY RACHMADANI HAMID

Tempat, Tanggal Lahir/Place, Date of Birth : Sidoarjo, 22 Januari 1997  
Sidoarjo, January 22, 1997

Fakultas/Faculty

Program Studi

Study Program

No. Ijazah/Serial Number

Pendidikan Sebelum/Prior Education

: Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/Faculty of Mathematics and Natural Sciences

: S-1 Pendidikan Sains  
Science Education (Undergraduate)

: 13.01597.19

: MA/ Islamic Senior High School

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
<b>Matakuliah Dasar Keahlian/Basic Skill Courses</b>				
1	Media Pembelajaran/Learning Media	3	A	12
2	Pembelajaran Inovatif I/Innovative Learning I	3	A	12
3	Kimia Umum/General Chemistry	3	A-	11,25
4	Psikologi Pendidikan/Educational Psychology	2	B	6
5	Pengembangan Perangkat Pembelajaran/ Pengembangan Perangkat Pembelajaran	3	A	12
6	Pembelajaran Inovatif II/Innovative and Learning II	3	A	12
7	Asesmen Proses dan Hasil Belajar/Assessment	3	B	9
<b>Matakuliah Pengembangan Kepribadian Inti/Core Personality Development Courses</b>				
8	Pendidikan Kewarganegaraan/Citizenship Education	2	B+	7
9	Bahasa Indonesia/Indonesian	2	A	8
10	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar/Cultural Social Science Association	2	A	8
11	Pendidikan Agama Islam/Islamic Religion Education	2	A-	7,5
12	Kewirausahaan/Entrepreneurship	2	A	8
13	Teori Belajar/Learning Theories	3	A-	11,25
14	Pendidikan Pancasila/Pancasila	2	B+	7
<b>Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan/Subject Matter and Skill Courses</b>				
15	Elektronika/Elektronika	3	A-	11,25
16	Ekologi/Ecology	3	A	12
17	Konservasi SDA dan Lingkungan/Natural Resources and Environment Conservation	2	A	8
18	Matematika Dasar/Mathematic	3	B-	8,25
19	Struktur, Fungsi, dan Perkembangan Tumbuhan/Structure, Function, and Development of Plants	3	B+	10,5
20	Pengelolaan Laboratorium/Laboratory Management	3	B+	10,5
21	Biologi Umum/General Biology	3	B-	8,25
22	Fluida/Fluids	3	B	9
23	Fisika Umum/General Physics	3	B-	8,25
24	Struktur, Fungsi, dan Perkembangan Hewan/Structure, Function, and Development of Animals	3	A-	11,25
25	Metodologi Penelitian/Research Methodology	3	A	12
26	Analisis IPA Sekolah/Analysis of Science for Secondary School	2	A-	7,5
27	Bahasa Inggris Teks IPA/English for Science	2	A-	7,5

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
<b>Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan/Subject Matter and Skill Courses</b>				
28	Sains, Lingkungan, Teknologi dan Masyarakat/Science, Environment, Technology, and Society	3	A	12
29	Keanekaragaman Makhluh Hidup/Diversity of Living Things	3	B	9
30	Filsafat Pendidikan IPA/Philosophy of Science Education	2	B+	7
31	Statistika Pendidikan/Statistics of Education	3	A-	11,25
32	Gerak dan Perubahan/Motion and Change	3	A-	11,25
33	Kimia Rumah Tangga dan Bahan Adiktif/Household Chemistry and Addictive Substances	2	A	8
34	Bioteknologi/Biotechnology	2	B+	7
35	Kelistrikan dan Kemagnetan/Electricity and Magnetism	3	C+	7,5
36	Kajian Hasil-hasil Penelitian Pendidikan IPA/Study of Science Education Research	3	A	12
37	Atom dan Radioaktivitas/Atom and Radioactivity	2	A	8
38	Matematika IPA/Science Mathematics	3	B+	10,5
39	Dasar-dasar Komputer/Introduction to Computer	2	A	8
40	Kimia Bahan Pangan/Food Chemistry	2	A	8
41	Amdal/Analysis of Environmental Impact	2	A-	7,5
42	Telaah Kurikulum Sekolah/Curriculum Analysis	3	A	12
43	Kehidupan Tingkat Sel/Life of the Cell Levels	3	A	12
44	Seminar/Seminar	2	A	8
45	Pengetahuan Bumi dan Antariksa/Earth and Space Science	3	B	9
46	Larutan/Solution	3	B	9
47	Bahasa Inggris/English I	3	A-	11,25
48	Metabolisme dan Pengendaliannya/Metabolism and Controlling	3	B+	10,5
49	Zat dan Energi/Matter and Energy	3	A-	11,25
50	Gelombang dan Optik/Wave and Optics	3	A-	11,25
51	Pend. Olahraga dan Jasmani/Sports Education	2	B+	7
<b>Matakuliah Keahlian Berkarya/Working Skill Courses</b>				
52	Program Pengelolaan Pembelajaran/Teaching and Learning Program	3	A	12
53	Dasar-dasar Kependidikan	3	A-	11,25
54	Skripsi/Thesis	6	A	24

No	Nama Matakuliah	SKS	Nilai	NK
<b>Matakuliah Perilaku Berkarya/ Working Experience Courses</b>				
55	Pembelajaran IPA Terpadu/Integrated Science	2	A-	7,5
<b>Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat/ Social Life Skill Courses</b>				
56	Kuliah Kerja Nyata (Kkn)/ Community Service	3	A	12
Ekuivalensi Hasil Penilaian Grade Conversion		Predikat yudisium Grade Predicates		
A = 4,00	C+ = 2,50	2,76 - 3,00 = Memuaskan/ Satisfactory		
A- = 3,75	C = 2,00	3,01 - 3,50 = Sangat Memuaskan/ Very Satisfactory		
B+ = 3,50	D = 1,00	3,51 - 4,00 = Pujian/ Cum Laude		
B = 3,00	E = 0,00			
B- = 2,75				
<b>Judul Skripsi/ Thesis</b>				
PENGEMBANGAN LKS UNTUK MELATIHKAN LITERASI GEOSAINS SISWA SMP KELAS VII/ THE DEVELOPMENT OF STUDENT WORKSHEET TO PRACTICE GEOSCIENCE LITERACY FOR 7th GRADE JUNIOR HIGH SCHOOL STUDENTS				
Jml SKS/ Total Credit (C): 151		Jumlah SKS x N/ Total Credit x Grade: 550,25		
IP/GPA: 3,64		Predikat/ Predicate: Pujian/ Cumlaude		



Surabaya, 22 Mei 2019/ May 22, 2019  
Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan,  
Perencanaan, dan Kerjasama,  
Head of Bureau of Academic, Student, Planning, and  
Cooperation Affairs

Dra. Ec. RATIH PUJIASTUTI, M.Si.  
NIP 196205271 990032001