

No. I- 80729



No. Ijazah. 75296/0212/F07/S1/2018

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
IJAZAH

(berdasarkan Keputusan Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan Nomor 55 tahun 1963 tanggal 22 Mei 1963 dan Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999)

menyatakan bahwa

Rendra Ananta Prima Hardiyanta

lahir di **Sloman** pada tanggal **15 Juli 1995**

diterima sebagai mahasiswa pada tahun **2014** dengan **NIM 14504241052**
telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala syarat jenjang pendidikan **Strata 1** pada
Program Studi **Pendidikan Teknik Otomotif** di **Fakultas Teknik**
dengan izin penyelenggaraan Program Studi **Nomor 1134/D/T/2009** tanggal **14 Juli 2009**
dinyatakan lulus pada tanggal **31 Juli 2018** sehingga kepadanya diberikan gelar

Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

dengan segala hak, wewenang, dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diterbitkan di Yogyakarta pada tanggal **1 Agustus 2018**.

Dekan,



Dr. Ir. Widarto, M.Pd.
NIP 19631230 198812 1 001



Rektor,



Prof. Dr. Sutrisna Wibawa, M.Pd.
NIP 19590901 198601 1 002



No. 75296/0212/F/07/51/2018

TRANSLATION

MINISTRY OF RESEARCH, TECHNOLOGY, AND HIGHER EDUCATION
YOGYAKARTA STATE UNIVERSITY

(In reference to the Decree of the Minister of Higher Education and Science No. 55 Year 1963 dated May 22, 1963 and the Decree of The President of Republic of Indonesia No. 93 Year 1999 dated August 4, 1999)

this is to certify that

Rendra Ananta Prima Hardiyanta

born in Sleman on July 15, 1995

and enrolled as a student in 2014 with Student ID Number 14504241052,

upon fulfilling successfully the prescribed academic requirements, graduated on July 31, 2018

and is hereby awarded to the Degree of

Bachelor of Education

in the Faculty of Engineering

the Study Program of Automotive Engineering Education

run in reference to the Decree of the Director General for Higher Education No. 1134/D/T/2009 of July 14, 2009

with all the rights, qualifications, and responsibilities it entails.

Issued in Yogyakarta on August 1, 2018.

Dean,

Rector,

Signed

Signed

Dr. Ir. Widarto, M.Pd.
NIP 19631230 198812 1 001

Prof. Dr. Sutrisna Wibawa, M.Pd.
NIP 19590901 198601 1 002



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Alamat : Jalan Colombo No. 1, Karangmalang, Yogyakarta 55281
Telepon (0274) 586168 Hunting, Fax (0274) 565500
Laman : <http://www.uny.ac.id>

ASLI

TRANSKRIP AKADEMIK (ACADEMIC TRANSCRIPT)

Nomor (Number) : 75296/R-III/SI-FT/2018

Diberikan kepada (Conferred to) :
Nama (Name) : RENDRA ANANTA PRIMA HARDYANTA
Tempat, Tanggal Lahir (Place, Date of Birth) : Sleman, 15 Juli 1995 (Sleman, July 15, 1995)
Nomor Induk Mahasiswa (Student's Number) : 14504241052
Nomor Keputusan Perguruan Tinggi (Number of College Degree) : No. 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999 (No. 93 year 1999 dated August 4, 1999)
Fakultas (Faculty) : Teknik (Engineering)
Program Studi (Study Program) : Pendidikan Teknik Otomotif (Automotive Engineering Education)
Jenjang Program (Educational Level) : Strata 1 (Stratum I)
Tanggal Lulus (Date of Graduation) : 31 Juli 2018 (July 31, 2018)



Jumlah mata kuliah dalam transkrip ini (Number of subjects listed in this transcript) : 62 (enam puluh dua / sixty-two)

No.	Kode (Code)	Nama Mata Kuliah	Subject	SKS (Credit Value)	Nilai Huruf (Grade)	Nilai Angka (Weighted Grade)
MKDK						
1.	MDK6201	Ilmu Pendidikan	Educational Science	2	A	8.00
2.	MDK6202	Psikologi Pendidikan	Educational Psychology	2	A	8.00
3.	MDK6303	Manajemen Pendidikan	Educational Management	3	A	12.00
4.	MDK6204	Sosio Antropologi Pendidikan	Educational Sociology and Anthropology	2	A	8.00
MKBS						
5.	KTF6205	Matematika	Mathematics	2	A	8.00
6.	KTF6206	Fisika	Physics	2	A	8.00
7.	MKU6301	Pendidikan Agama Islam	Islam Education	3	A-	11.01
8.	OTO6201	Gambar Teknik	Technical Drawing	2	B+	6.66
9.	OTO6204	Teknologi Otomotif Dasar	Basic Automotive Technology	2	A	8.00
10.	OTO6302	Alat dan Pengukuran Teknik	Technical Equipment and Measurement	3	B+	9.99
11.	OTO6303	Teknologi Pembastakan Dasar	Basic Forming Technology	3	A-	11.01
12.	OTO6305	Listrik dan Elektronika Dasar	Basic Electricity and Electronics	3	A-	11.01
13.	KTF6207	Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup	Work Health and Safety and Life Environment	2	A	8.00
14.	OTO6206	Praktik Aplikasi Komputer	Computer Application Practicum	2	A	8.00
15.	OTO6207	Matematika Lanjut	Advanced Mathematics	2	A	8.00
16.	OTO6208	Mekanika Fluida	Fluid Mechanics	2	B+	6.66
17.	OTO6209	Statika dan Kekuatan Material	Static and Strength of Materials	2	A	8.00
18.	OTO6211	Termodinamika	Thermodynamics	2	C	4.00
19.	OTO6213	Bahan Bakar dan Pelumas Otomotif	Automotive Fuel and Lubricant	2	A	8.00
20.	OTO6310	Material Teknik	Engineering Materials	3	B+	9.99
21.	OTO6312	Elektronika Analog dan Digital	Analog and Digital Electronics	3	B+	9.99
22.	OTO6314	Teknologi Sepeda Motor	Motorcycle Technology	3	B+	9.99
23.	MKU6207	Pendidikan Kewarganegaraan	Civic Education	2	A	8.00
24.	OTO6215	Elemen Mekanik Otomotif	Automotive Mechanical Element	2	B	6.00
25.	OTO6217	Mekanika Gerak Kendaraan	Vehicle Mechanics and Dynamics	2	A-	7.34
26.	OTO6218	Praktik Desain Otomotif	Automotive Design Practice	2	A-	7.34
27.	OTO6316	Pneumatik dan Hidrolik	Pneumatics and Hydraulics	3	A-	11.01
28.	OTO6320	Listrik dan Elektronika Otomotif	Automotive Electricity and Electronics	3	A	12.00
29.	OTO6321	Sistem Pemindah Tenaga	Powertrain Systems	3	A-	11.01
30.	OTO6419	Teknologi Motor Bensin	Gasoline Engine Technology	4	B	12.00
31.	KTF6201	Pengembangan Kurikulum Kejuruan	Vocational Curriculum Development	2	B+	6.66
32.	MKU6211	Bahasa Inggris	English	2	A-	7.34
33.	MKU6214	Pendidikan Sosial Budaya	Socio-cultural Education	2	A-	7.34
34.	OTO6227	Regulasi dan Manajemen Transportasi	Transport Regulation and Management	2	A	8.00
35.	OTO6322	Kemudi, Rem dan Suspensi	Steering, Brake, and Suspension	3	B+	9.99
36.	OTO6324	Teknologi Bodi Kendaraan	Autobody Technology	3	A-	11.01
37.	OTO6325	Sistem AC	Air Conditioning System	3	B+	9.99
38.	OTO6423	Teknologi Motor Diesel	Diesel Engine Technology	4	B-	10.68

ASLI

TRANSKRIP AKADEMIK (ACADEMIC TRANSCRIPT), Nomor (Number): 75296/R-III/SI-FT/2018

Nama (Name): RENDRA ANANTA PRIMA HARDIYANTA

Nomor Induk Mahasiswa (Student Number): 14504241052

No.	Kode (Code)	Nama Mata Kuliah	Subject	SKS (Credit Value)	Nilai Haraf (Grade)	Nilai Angka (Weighted Grade)
39.	KTF6202	Pembelajaran Kejuruan	Vocational Learning	2	A	8.00
40.	KTF6205	Media Pembelajaran Kejuruan	Vocational Instruction Media	2	A-	7.34
41.	KTF6208	Pendidikan Teknologi dan Kejuruan	Technical Vocational Education	2	B	6.00
42.	KTF6309	Praktik Industri	Industrial Internship	3	A-	11.01
43.	MKU6209	Bahasa Indonesia	Indonesian Language	2	A	8.00
44.	MKU6210	Statistika	Statistics	2	A	8.00
45.	OTO6167	Teknologi Pengelasan	Painting Technology	1	B	3.00
46.	OTO6228	Teknologi Alat Berat	Heavy Duty Equipment Technology	2	A-	7.34
47.	OTO6229	Manajemen Industri Otomotif	Automotive Industry Management	2	A	8.00
48.	OTO6268	Praktik Teknologi Pengelasan	Painting Technology Laboratory Work	2	B+	6.66
49.	OTO6369	Karya Teknologi	Technological Work	3	A-	11.01
50.	KTF6204	Penilaian Pembelajaran Kejuruan	Vocational Learning Assessment	2	A	8.00
51.	KTF6210	Bimbingan Kejuruan	Vocational Guidance	2	A	8.00
52.	MKP6301	Metodologi Penelitian Pendidikan	Educational Research Methodology	3	A	12.00
53.	MKU6208	Pancasila	Pancasila	2	A-	7.34
54.	MKU6212	Kewirausahaan	Entrepreneurship	2	B	6.00
55.	OTO6187	Praktik Engine Managemen System Alat Berat	Practice of Engine Management System of Heavy Equipment	1	A-	3.67
56.	OTO6273	Diagnosis Alat Berat	Heavy Equipment Diagnosis	2	A	8.00
57.	OTO6278	Praktik Diagnosis Alat Berat	Heavy Equipment Diagnosis Practice	2	A-	7.34
58.	OTO6282	Engine Managemen System Alat Berat	Heavy Equipment Engine Management System	2	A	8.00
59.	OTO6332	Pembelajaran Mikro	Microteaching	3	A	12.00
60.	MKU6313	KKN	Community Service	3	A-	11.01
61.	PPL6301	Magang Kependidikan	Educational Internship	3	A	12.00
62.	MKP6602	Tapas Akhir Skripsi	Undergraduate Thesis	6	B+	19.98

JUDUL SKRIPSI: ANALISIS HASIL UJI KOMPETENSI DI LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI OTOMOTIF INDONESIA SE-DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 2017
 TITLE OF UNDERGRADUATE THESIS: ANALYSIS OF COMPETENCE TEST RESULT IN INDONESIAN AUTOMOTIVE PROFESSION CERTIFICATION BODY REGION OF YOGYAKARTA IN 2017

Halaman ke 2 dari 2 halaman (Page 2 of 2)

Indeks Prestasi Kumulatif (Grade Point Average)	: 3,62 (Tiga koma enam dua)	Indeks Prestasi Kumulatif (Grade Point Average)	: 3,51 - 4,00	Predikat (Predicate)	: Dengan Pujian (Cum Laude)
Jumlah SKS (Total Credit)	: 150		: 3,01 - 3,50		: Sangat Memuaskan (Very Satisfactory)
Jumlah Nilai (Total Grade)	: 543,72		: 2,50 - 3,00		: Memuaskan (Satisfactory)
Predikat (Predicate)	: Dengan Pujian (Cum Laude)				

Skala Penilaian (Grading Scale):
 A = 4,00 A- = 3,67 B+ = 3,33 B = 3,00 B- = 2,67 C+ = 2,33 C = 2,00 D = 1,00 E = 0,00



Dekan,
 (Dean),
 Dr. Ir. Widarto, M.Pd.
 NIP. 19631230 198812 1 001



Yogyakarta, 1 Agustus 2018
 Wakil Rektor I,
 (Vice Rector for Academic Affairs),
 Prof. Dr. Des. Margana, M.Hum., M.A.
 NIP. 19680407 199412 1 001

SPS: 019162



BAN-PT

Sertifikat Akreditasi

Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi

Berdasarkan Keputusan BAN-PT No. **0946/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2016**, menyatakan bahwa Program Studi Sarjana **Pendidikan Teknik Otomotif, Universitas Negeri Yogyakarta, Sleman** terakreditasi dengan peringkat

Akreditasi A

Sertifikat akreditasi program studi sarjana ini berlaku 5 (lima) tahun, sejak tanggal 17 - Juni - 2016 sampai dengan 17 - Juni - 2021.

Jakarta, 17 - Juni - 2016

Prof. Dr. Mansyur Ramly
Ketua



SAIPT: 001264



BAN-PT

Sertifikat Akreditasi

Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi

berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 3127/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2016 menyatakan bahwa

Universitas Negeri Yogyakarta, Sleman

Terakreditasi dengan peringkat

Terakreditasi A

*Sertifikat akreditasi institusi perguruan tinggi ini berlaku 5 (lima) tahun
sejak tanggal 27 - Desember - 2016 sampai dengan 27 - Desember - 2021.*

Jakarta, 27 - Desember - 2016

Prof. T. Basaruddin
Direktur Dewan Eksekutif

No. I- 107625



No. Ijazah. 831012022000085

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

IJAZAH


(Berdasarkan Keputusan Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan Nomor 55 Tahun 1963 Tanggal 22 Mei 1963, Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 93 Tahun 1999 Tanggal 4 Agustus 1999, dan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Nomor 1066/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/XII/2021) menyatakan bahwa

Rendra Ananta Prima Hardiyanta

lahir di **Sieman** pada tanggal **15 Juli 1995**, **NIK 3404071507950003**, diterima sebagai mahasiswa pada **1 September 2019** dengan **NIM 19702251014**, telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala syarat jenjang pendidikan **Strata 2** pada Program Studi **Magister Pendidikan Teknologi dan Kejuruan - Pendidikan dan Pelatihan** di Program Pascasarjana (izin penyelenggaraan Program Studi **Nomor 378/DIKTI/Kep/1995 tanggal 21 Agustus 1995** dan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi **Nomor 1133/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/M/II/2022**) dinyatakan lulus pada tanggal **31 Mei 2022** sehingga kepadanya diberikan gelar

Magister Pendidikan (M.Pd.)

dengan segala hak, wewenang, dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.
Diterbitkan di Yogyakarta pada tanggal **2 Juni 2022**

Direktur,

Prof. Dr. Anik Ghufron, M.Pd.
NIP. 19621111 198803 1 001

Rektor,

Prof. Dr. Sumaryanto, M.Kes.
MP. 19650301 199001 1 001

TRANSLATION



No. 83101202200085

MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, RESEARCH, AND TECHNOLOGY
YOGYAKARTA STATE UNIVERSITY

(In reference to the Decree of the Minister of Higher Education and Science No. 55 Year 1963 dated May 22, 1963;
the Decree of the President of Republic of Indonesia No. 93 Year 1999 Dated August 4, 1999; and
the Decree of the National Accreditation Agency for Higher Education No. 1066/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/XII/2021)

certifies that

Rendra Ananta Prima Hardiyanta

born in Sleman on July 15, 1995, Identity Number 3404071507950003,
enrolled as a student on September 1, 2019 with Student Number 19702251014,
has fulfilled all the academic requirements on May 31, 2022
and is hereby awarded the Degree of

Master of Education

in the Study Program of Master in Technology and Vocational Education - Education and Training at the Graduate School
run in reference to Study Program Operation Permit No. 378/DIKTI/Kep/1995 dated August 21, 1995;
in reference to the Decree of the National Accreditation Agency for Higher Education No. 1133/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/M/II/2022
with all the rights, qualifications, and responsibilities it entails.

Issued in Yogyakarta on June 2, 2022

Director,

Rector,

Signed

Signed

Prof. Dr. Anik Ghufron, M.Pd.
NIP 19621111 198803 1 001

Prof. Dr. Sumaryanto, M.Kes.
NIP 19650301 199001 1 001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
Alamat: Jalan Colombo No.1 Karangmalang, Yogyakarta 55281
Telepon: (0274) 586168 Hunting, Fax: (0274) 565500
Laman: <http://www.uny.ac.id>

ASLI

TRANSKRIP AKADEMIK (ACADEMIC TRANSCRIPT)
Nomor (Number) : 831012022000085

Diberikan kepada (Conferred to)

Nama (Name)
Nomor Induk Kependudukan (ID Number)
Tempat, Tanggal Lahir (Place, Date of Birth)
Nomor Induk Mahasiswa (Student's Number)
Nomor Keputusan Perguruan Tinggi
(Number of College Decree)
Fakultas (Faculty)
Program Studi (Study Program)
Konsentrasi (Concentration)
Jenjang Program (Educational Level)
Gelar (Degree)
Tanggal masuk (Date of Admission)
Tanggal Lulus (Date of Graduation)

RENDRAN ANANTA PRIMA HARDIVANTA
3404071507950003
Sleman, 15 Juli 1995 (Sleman, July 15, 1995)
19702251014
No. 93 tahun 1999 tanggal 4 Agustus 1999
(No. 93 year 1999 dated August 4, 1999)
Program Pascasarjana (Graduate School)
Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (Technology and Vocational Education)
Pendidikan dan Pelatihan (Education and Training)
Strata 2 (Stratum 2)
Magister Pendidikan (M.Pd.) (Master of Education)
1 September 2019 (September 01, 2019)
31 Mei 2022 (May 31, 2022)



Jumlah mata kuliah dalam transkrip ini (Number of subjects listed in this transcript) : 19 (sembilan belas / nineteen)

No.	Kode (Code)	Nama Mata Kuliah	Subject	SKS (Credit Value)	Nilai (Grade)	Nilai Angka (Weighted Grade)
MKBS						
1.	PTV8205	Pengajian dan Penerapan Teknologi	Technology Analysis and Application	2	A-	7.50
2.	PPS8201	Filsafat Ilmiah	Scientific Philosophy	2	A	8.00
3.	PTV8203	Pengembangan Kurikulum PTV	Curriculum Development of Technical and Vocational Education	2	A	8.00
4.	PPS8202	Statistika	Statistics	2	A-	7.50
5.	PPS8302	Metodologi Penelitian Pendidikan	Educational Research Methodology	3	A-	11.25
6.	PTV8207	Transformasi Digital	Digital Transformation	2	A	8.00
7.	PTV8306	Organisasi dan Manajemen PTV	TVE Organization and Management	3	A	12.00
8.	PTV8222	Isu Kontemporer dan Permasalahan Kejuruan	Contemporary Issues and Problems of Workforce	2	A-	7.50
9.	PTV8310	Proposal Tesis	Thesis Proposal	3	A	12.00
10.	PTV8224	Pengembangan Diklat	Training Development	2	A	8.00
11.	PTV8201	Pembelajaran Vokasional	Vocational Learning	2	A-	7.50
12.	PTV8213	Penulisan Jurnal Ilmiah	Scientific Journal Writing	2	A-	7.50
13.	PTV8220	Pelatihan Berbasis Kompetensi	Competence Based Training	2	A	8.00
14.	PTV8204	Evaluasi dan Asesmen PTV	Evaluation and Assessment in TVE	2	A	8.00
15.	PTV8223	Analisis Pembinaan Diklat	Training Budget Analysis	2	B	6.00
16.	PTV8249	Sistem E-learning	E-learning System	2	A	8.00
17.	PTV8347	Perogramaran Web	Web Programming	3	A	12.00
18.	PTV8248	Komputer Grafis dan Multimedia	Computer Graphics and Multimedia	2	A	8.00
19.	PTV8612	Tesis	Thesis	6	A-	22.50

JUDUL TESIS:
EVALUASI UJI KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK KENDARAAN
RINGAN OTOMOTIF SMK DI KOTA YOGYAKARTA

TITLE OF THESIS:
EVALUATION OF THE COMPETENCY TEST OF AUTOMOTIVE LIGHT
VEHICLE ENGINEERING SKILLS FOR VOCATIONAL HIGH SCHOOLS
IN THE CITY OF YOGYAKARTA.

Halaman ke 1 dari 1 halaman (Page 1 of 1)

Indeks Prestasi Kumulatif (Grade Point Average) : 3,85 (Tiga koma delapan lima) / 3.85 (Three point eight five)

Indeks Prestasi Kumulatif (Grade Point Average) : 3,76 - 4,00

Predikat (Predicate) : Dengan Pujian (Cum Laude)

Jumlah SKS (Total Credit) : 40

Jumlah Nilai (Total Grade) : 177,25

3,51 - 3,75

Sangat Memuaskan (Very Satisfactory)

Skala Penilaian (Grading Scale):

A = 4,00 A- = 3,75 B+ = 3,25 B = 3,00 B- = 2,75 C+ = 2,25 C = 2,00 D = 1,00 E = 0,00

Prof. Dr. Agus Gultori, M.Pd.
NIP. 19802110011988031001

Yogyakarta, 2 Juni 2022
Prof. Dr. Murgati, M.Hum., M.A.
NIP. 19804071994121001



Ari
Purbayanto
o

Digitally signed by
Ari Purbayanto
o= Badan Akreditasi
Nasional Perguruan Tinggi
Date: 2022.04.06 08:07:36
WIB

SERTIFIKAT AKREDITASI

Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi


berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 2202/SK/BAN-PT/AK-15K/M/IV/2022, menyatakan bahwa
Program Studi **Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan**, Pada Program Magister **Universitas Negeri Yogyakarta,**
Kabupaten Sleman
memenuhi syarat peringkat

Akreditasi Unggul

Sertifikat akreditasi program studi ini berlaku
sejak tanggal 5 - April - 2022 sampai dengan 4 - November - 2026



Jakarta, 5 - April - 2022


Prof. Ari Purbayanto, Ph.D.
Direktur Dewan Eksekutif



Ari
Purbayant
o

Digitally signed by
Ari Purbayanto
on Behalf of Badan Akreditasi
Nasional Perguruan Tinggi
Date: 2021.12.23 08:06:29
WIB

SERTIFIKAT AKREDITASI

Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi
berdasarkan Keputusan BAN-PT No. 1066/SK/BAN-PT/Ak-PP/PT/XII/2021, menyatakan bahwa

Universitas Negeri Yogyakarta, Kabupaten Sleman


memenuhi syarat peringkat

Akreditasi A

Sertifikat akreditasi perguruan tinggi ini berlaku
sejak tanggal 28 - Desember - 2021 sampai dengan 28 Desember 2026



Jakarta, 22 - Desember - 2021


Prof. Ari Purbayanto, Ph.D.
Direktur Dewan Eksekutif