Institut Aeguruan dan Umu Pendidikan No.: 5110070

Semarang

Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Semarang memberikan Jiazah Sarjana Muda Dendidikan. kepada Rahardo

Nomor Induk Mahasiswa: 517623

paba tanggal 24 Cahir Si Sem arang

Jelah lulus ujian Sarjana Muba Denbibikan. Jurusan

Jurúsan Jakultas



INSTITUT KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN SEMARANG TRANSKRIP

Z	Nama lengkap mahasiswa :	PENTARDI RAHARDJO	OCOL.			Tempat/tgl.	gl. lahir :	Senar	Senanane, 24 Nonember 1956			2	1		
L LL	Fakultas : dar Rejuruan	10105i Bidang	ng Ilmu	·-	Kependidikan.	di kan.	6	Program	Studi : Domátákirom				. yır.	5119852805	. ,
Σ	Masuk IKIP Semarang tahun	Akademi	- 1	/1086		1 2	- [4					
			ĮÌ.			Luius jenjang	ıjang Frogram	16	Sarjana (S.17) tanggal: 4	Juli 1988					• ,
No	Mata Kuliah	X M	SKS	Z	Z.	SKSxBN	Semester	No.	o. Mata Kuliah	K.M.	SKS	z	B N S	SKSxBN	Semester
	FAY DO				:	,		10	Strat.				1		. ,
	Pendidikan Pendidikan		0	ပ	2,25	4,50	-	<u> </u>	sjar 11 5. Tteraksi Belajar Meng	FBN 254220	04	ດ ດ	,25	4,50	Δ
		DUM 112202	01 C	ပေ	2,25	4 × 50			Bish.	E E	in.		,25	5.75	ŢŢ
 -	Pendidikan juangan Ban) TTG	() (F ·	4 -1 -1	~ co ——	7. 15-es Jaran nemiural 8. ležia Pendidikan	FBM 377224	00	o o	3.0 3.0 -	6,75 4,50	>
اري در در		DUM 111205	N (N (ນບ	2,25	4,50	HH	 -	ROUTH HEAT X			·	······································		
	Bahasa Irssr	DUN 222206	2 0	m m	3, 25	6,50	H -		Ferencanaa			 ,			
·	语 XI	- Å	. `.		`		{ i		ar Belajar Mengajar Bi Jang Studi Teknik Sivil	1 FBM 444327		<u>. ر</u>	r,	7 75	,
	Psychologi								13. 95		`	1	<u> </u>	<u>.</u>	₹ 7
		DAK 122042	7	ပ	2.25	4.50	<u>-</u> -		- Frairt		<u>-</u>				
ณ์			1 '	-) F	1		ಸ್ತ್ರಾಕ್ಷಕ್ಕಾ	FBM 488426	4	C . 2	25	9,00	IIA
m	S1 Fendicikar. Dasar-Dasar Lependidik	DAK 122212	2	<u>ت</u>	2,25	4,50	TT.	· · · · · ·	NATI AT					•	i,
		DAK 111210	α	ن ن	2,25	4,50	ің		3 CBCT::7	HZV 468433	4	A 4,	4,00 1	16,00	VII
• -		DAK 212213			0.05		· .	· · · · · ·	25				:		
-, -,	anan Bimbingan Bela		·.		7,	50.		- ~	. Natematika 1 Natematika II	TEB 114234	0 0	<u>0</u> 0		4,50	<u></u>
	•	DAK 255214	~	.:	2,50	5,00	Ä	2	Einia Tekni		J 7			50,00	
	MAYOR DEVINE						***************************************	4	Fisika Teknik					2,25	1 1-1
-	Perencanzan Fengajar-				# 1 -/			<u> </u>		114257				00.	} j }-
(FBM 122216	2	ر د	2,25	4.50	<u> </u>		Feranika Teknik					20	III
2	btrategi Belajar Meng-				`	<u>.</u>		സ്ത	lekanika Teknik					50	À
W	ajar i Pengelolaan Kelas	FBM 122219 FBM 254218	л <u>и</u>	m it	3,25	6,50	T L	2, 0	Lonst. Bangunan I Ecnst. Bangunan II	TEB 146238	0 0	0 0	2,25	4,50	
4		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			-			7	Fonst. Bangun					2 6	- L-
	an. II	FBM 224217	2	A- 3	3,75	7,50	Ι	12	Heng.	174739		20	25	2,25	→
							•							`	

Nº 002677 /P736 / 5 / 4 /19.88

DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

INSTITUT KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN SEMARANG

Memberikan kepada:

PENTARDI RAHARD10

Nomor Registrasi : 5119852805

Lahir di : Semanang

Fakultas : Pendidikan Teknologi dan Kejuwan

, pada tanggal 24 November 1956

: Kependidikan

Bidang Ilmu

IJAZAH

SANJABA

Program studi : Pendidikan Teknik Bangunan

Setelah memenuhi semua persyaratan yang ditentukan untuk memperoleh Ijazah tersebut.

Kepadanya diberikan segala wewenang dan hak yang berhubungan dengan Ijazah yang dimilikinya.





NIP.: 130098841

INSTITUT KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN SEMARANG TRANSKRIP

dar Kejuruan Bi	natiation		F	rempari rgi.	tgl. lahir :	Senauang,	ang, 24 Nopember 1956			WIN	5119852805)5
	Bidang Ili	Ilmu : K	K ependidikan.	dikan.		Program	studi : Pendidikan	Teknik Bangunan				,
Akademi :	1985 /	/1986		Lulus Jer	Jenjang Program	ì	Sarjana (S.1) tanggal: 4	Juli 1988				,
Ж	SKS	2	M N	SKSxBN	Semester	No.	. Mata Kuliah	K .M	SKS	N	N SKSxBN	Semester
	<u></u>			,		5.	Strat				ļ. 	. ,
			2.25	4.50	}-{	9	ejan II Interaksi Belajar Keng	FBIT 254220	7	0 2 2,	5 4,50	À
DUM 112202	0.0	<u>ن</u> د	2,25	. 67.	-:⊿} } }		1 d	FBM	w.	M	07.4	, VI
			C> 47	5, 1 , €	+ + +	•	Fengajaran Kemidial Hadia Pendidikan	FBM 377224	<i>J</i> U	0 0 0 0 0	25 6,75 25 4,50	>
	2 2	ပပ	2,25	4,50	HH		[4] 				-	•
DUM 111206 DUN 222206			7.25 2.25 2.55	6,70	ΠĻ	-	Ferencanaar					,
)	5	- 		an Belajar Mengajar Bi dang Studi Teknik Sipil	FBM 444327	. 10	ر اه د	5 6.75	IIA
						:	FPL		`	· ·		
DAK 122042	CI	ပ	2,25	4,50	Ħ	·	Ezaktek Pengalaman La-	FBM 488426		7.05	- L	, TTT
	C/I	<u> </u>	2,25	4.50	I		NET ET		r	<u>, </u>		-
() () () () () () () () () ()						4-	Tallan	EEU 488455	4	A 4,00	0 16,00	IIA
012111 ver	.7	<u>သ</u>	2,25	4,50	 -		BS MAYOR			-	:	
DAK 212213	α	<u>د،</u>	2,25	4,50	III	,- (Estematika		2		4,	н
DAK 255214	۵	رن خ	2,50	5,00	À	N M	Latematika II Eamia Teknik	TEB 114242 TEB 114135	ο r-	0 2,25 0 2,25		H H H
			************************************	•		4.1	Fisika Teknik				î ~ ·	l 1 -1 1
			:			16	Nekarika Teknik II	西 14457				- H
PEM 122216	2	0	2,25	4,50	Ħ	- 00	Mekanika Teknik				- ω · υ	
FBM 122219 FBM 254218	010	т т, ц	3,25	6,50	H	0,0	Lonst. Bangunan Fonst. Bangunan			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		3 ₁₋₁ 1-1
							Fonst, Bangunan III	TEB 246248	01	200	4.0	H
FDF1 62421 [N	-H	5,75	7,50	ΔŢ	<u>.</u>	· Spect • a critary		 -		7	-1

Semester	VI VIII VIII VIII VIII VIII VIII VIII	125 = 2,54
SKSxBN	49.4W,49.9,4W,C,44.0,4 82828288888888) = <u>368</u> , 145
BZ	2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	E(SKSXBN ESKS
z		(S)3
SKS	0-0-0-0-00000	
K M	TEB 234272 TEB 246175 TEB 346275 TEB 36474 TEB 364178 TEB 364178 TEB 474281 TEB 474281 TEB 474281 TEB 474281 TEB 474281 TEB 464282 TEB 464282 TEB 464282 TEB 468265 TEB 468265	Indeks Prestasi (IP)
	HH H	
Mata Kuliah	n Air. dir dir dir l Raya coang cat ran l Baja A H	368,75
Mata 1	idrolika Imu Bangunan Ai Imu Bangunan Ai eng. Bang. Air onst. Jalan Ray apangan Terbang esawat Angkat Imu Pengairan eknik Pondasi cust. Jalan Baj lamologi raktek Ukur Tan J U M L A H	: 11
~	Hidrolika Ilmu Bangunan Air Ilmu Bangunan Air Ilmu Bangunan Raya Konst. Jalan Raya Lapangan Terbang Pesawat Angkat Ilmu Pengairan Hemik Pondasi Fengg. Pengairan Fengg. Pengairan Fengg. Pengairan Fengg. Pengairan Jenstek Ukur Tana Juwu Lah Juwu Lah Juwu Lah	SKSxBN)
No.	- 0 W 4 W 0 C 0 0 C C C C 4	(£SK
		BN
Semester		SKS kali
SKS×BN	2,99,4,4,4,0,0,0,0,4,4,4,0,4,4,4,4,6,4,0,9,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6	Jumlah seluruh
BN	<u> </u>	umlah
Z		
SKS		145
K M	TEB 174145 TEB 274149 TEB 155140 TEB 288241 TEB 288254 TEB 288254 TEB 255151 TEB 264255 TEB 264255 TEB 364265 TEB 364266 TEB 364266 TEB 364266 TEB 364266 TEB 364266 TEB 364266 TEB 364267 TEB 364267 TEB 364267 TEB 364267 TEB 364267 TEB 364267	ai (£SKS) =
		g dicapai
Kuliah	const. Bang III const. Bang. III catan Kerja han Bangunan Bangunan II Bangunan III Bangunan III Kayu II Kayu II Kayu II Kayu II Baja II Baja II Baja III Baja III Baton II Beton II Beton II Beton II Cerja Lapergan Sasar Arsitektu Bangunan Sa & Penerargan ian Pendidikan ian Pendidikan an Pencapalan Siswa	S yang
Mata	Konst. Ban Konst. Ban Konst. Bangunan Kahan Bangunan Kayu II Kayu III Kayu III Baja III	ruh SK
1	Meng. Konst. Bang II Meng. Konst. Bang III Keselamatan Kerja Ilmu Bahan Bangunan Fraktek Bangunan II Praktek Bangunan III Praktek Bangunan III Teknik Penyehatan Konst. Kayu II Konst. Kayu II Konst. Baja II Konst. Baja II Konst. Baja III Konst. Beton II Konst. Beton II In Konst. Beton III Konst. Baja III Konst. Beton III Konst. Baja III Konst. Beton III Konst. Baja III	ımlah seluruh SKS
No.	5457 C 8 C C C C C C C C C C C C C C C C C	Jumla
U		

ARTI SINGKATAN

KETERANGAN KELULUSAN

KETERANGAN NILAI

= Bobot Nilai

= Kode Matakuliah = Satuan Kredit Semester= = Nilai KW SKS N BN amat baik baik cukup Predikat

3,60 - 4,00 2,50 - 3,59 2,00 - 2,49

amat baik

baik cukup kurang

B+; B; B-C+; C; C-D+; D; D-

gagal

Predikat

Nilai

endidikan Teknologi dan Kejunan Jetan, Juli, 1988 0 Semaranata

Semester	VI VI VI VI VI VI VI VI VI VI VI VI VI V	12 = 2,54
SKSxBN	40,40,40,040,04	$=\frac{268.75}{145}$
BN	20.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.0	ESKSXBN ESKS
Z		
SKS	0-0-0-0-00000 z	IP) =
×	TEB 234272 TEB 246175 TEB 246175 TEB 346275 TEB 364178 TEB 474279 TEB 474281 TEB 474281 TEB 474281 TEB 474281 TEB 474281 TEB 474281 TEB 478265 TEB 488265 TEB 488265	Indeks Prestasi (IP)
Mata Kuliah	Hidrolika Ilmu Bangunan Air. I Ilmu Bangunan Air. II Ieng. Bang. Air Konst. Jalan Raya Lapangan Terbang Pesawat Angkat Ilmu Pengairan Fehrik Fondasi Konst. Jalan Baja Ilmu Ukur Tanah Planologi Praktek Ukur Tanah J U M L A H	SKSxBN) = $568,75$ Ir
- S		(£S K
	And the first transfer of the first transfer	BN
Semester	III IIII IIII IIII IIII V VIIII VIII VIIII VIIII VIII VIIII	SKS kali
SKSxBN	0.0 0.0 <td>seluruh</td>	seluruh
BN	00000000000000000000000000000000000000	Jumlah
z		-
SKS		145
KM	TEB 174145 TEB 274149 TEB 274149 TEB 165241 TEB 288241 TEB 288254 TEB 288254 TEB 288254 TEB 264255 TEB 264255 TEB 264255 TEB 364263 TEB 464263 TEB 364263 TEB 471267 TEB 374425 TEB 344425	pai (£SKS) =
Kuliah	Const. Bang III Const. Bang III Const. Bang III natan Kerja han Bangunan II c Bangunan III c Bangunan III c Bangunan III Kayu II Kayu II Kayu II Baja II Baja II Baja II Baja II Baja III Baton II C Respanan C Respanan C Rerje Lapangan Kerja Lapangan Kerja Lapangan I Bangunan S & Penerangan	yang dicapai
Mata Ku	Neng. Konst. Bang III Neng. Konst. Bang III Keselamatan Kerja Ilmu Bahan Bangunan Fraktek Bangunan III Fraktek Bangunan III Fraktek Bangunan III Teknik Penyehatan Konst. Kayu II Konst. Kayu II Konst. Baja II Konst. Baja II Konst. Baja II Konst. Beton III Renstek Kerja Lapargan Iistrik Fraktek Kerja Lapargan Listrik Fraktek Kerja Lapargan Listrik Fraktek Kerja Lapargan Benilaian Pencapaian Benilaian Siswa KK BS MINGR	ımlah seluruh SKS

ARTI SINGKATAN KETERANGAN KELULUSAN

= Bobot Nilai KM SKS N BN

= Satuan Kredit Semes = Nilai = Kode Matakuliah

	<u> </u>	
KETERANGAN NILAI	Predikat	amat baik baik cukup kurang
KETERAN	Nilai	A; A- B+; B; B- C+; C; C- D+; D; D-

Predikat	00 amat baik 59 baik 19 cukup
1 b	3,60 - 4,00 2,50 - 3,59 2,00 - 2,49