## JADWAL PELAJARAN KELAS X SMK NEGERI 4 BANDUNG TAHUN AJARAN 2019/2020

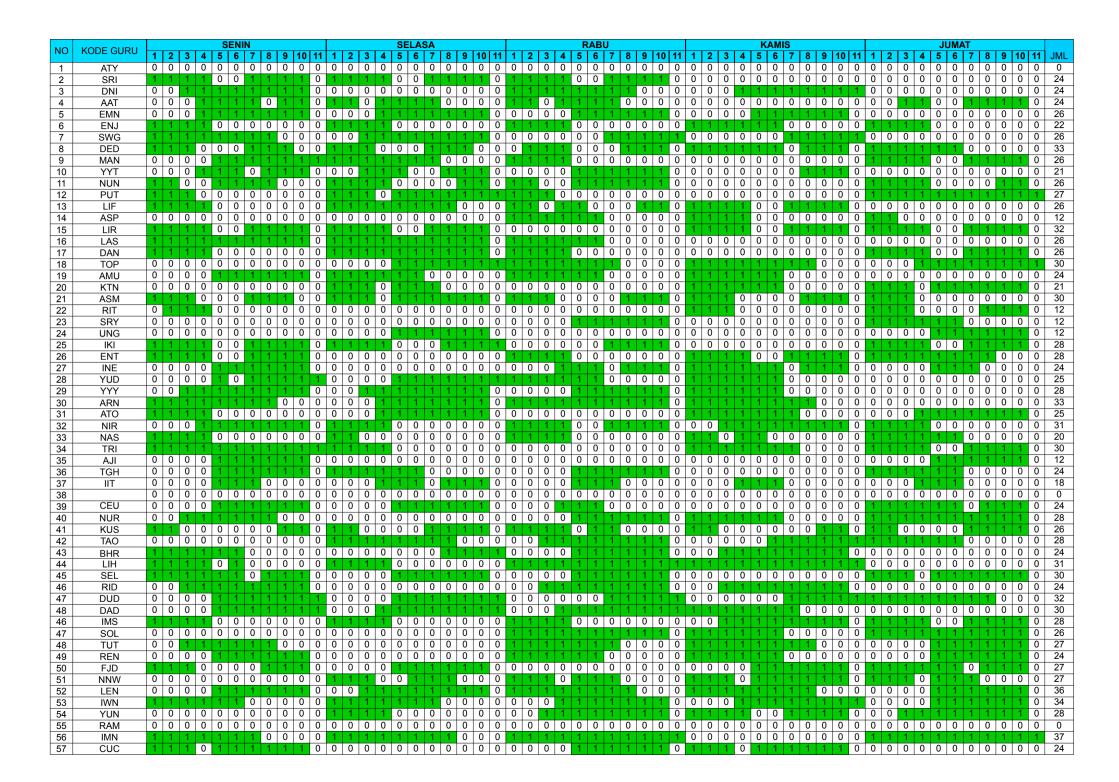
NO	KELAS	41010141	SENIN	0 0 140 44	4101014	SELASA			RABU		44 4 1 0 1 0	KAMIS			JUMAT	0 0 40 44
1	X AVI 1	DLE LAS ARF D1.3	BK AAT X G3	PAI ISN X F2.1	MAT LIR X E1.3	KIM KTN X F1.1	FIS IIT X E1.2	OR BS NAS AN X X LAP E2	PKN S FAJ X 2 H5	7 8 9 10 TPMM RID AGI D1.2	BIND SEP X E1.2	SEJ WIN X E2.1	7 8 9 10 11 SB CUC X EDU	KBGT DAN MAN H5	BING NRL X E2.1	8 9 10 11 SKD CEU X F2.5
2	X AVI 2	PAI BK ISN AAT X X F2.1 G3	T I	DLE LAS ARF D1.3	KTN X	FIS IIT X E2.1	MAT LIR X H5	BIND SRI X E1.2	BING NNW X E2.1	SB CUC X EDU	OR ENJ X LAP	TPMM RID DEN D1.2	BS PKN ANS FAJ X X E2.2 E2.2	SEJ WIN X H6	SKD CEU X F2.5	KBGT DAN MAN H5
3	X AVI 3	KBGT DAN ATO H5	PAI ISN X F2.1	SKD CEU X F2.5	DLE LAS DAN D1.3	BK AAT X G3	SEJ WIN X D1.1	BS ANS X E2.2	TPMM RID AGI D1.2	BIND SRI X H5	MAT LIR X D1.1	SB CUC X EDU	FIS INE X H6	PKN OR FAJ ENJ X X E2.1 LAP	KTN X	BING NRL X E2.1
4	X AVI 4	BIND SRI X D1.1	BING NRL X E1.3	KIM YYT X F1.1	WIN A	AT X	DLE LAS DAN D1.3	KBGT DAN MAN H5	SB CUC X EDU	FIS INE X E2.1	ANS F	PKN OR FAJ ENJ X X E2.2 LAP	TPMM RID DEN D1.2	SKD CEU X F2.5	PAI NNS X E2.2	MAT LIR X D1.3
5	X TITL1		DLE NUR TUT B6	BK AAT X B6	X	PAI NNS X E2.4	BIND NRH X E2.4	SEJ WIN X G2	SKD CEU X F2.5	BS PKN ANS FAJ X X E1.3 E1.3	BING NRL X E2.4	FIS INE X F1.3	MAT TAU X B6	KIM KTN X F1.1	SB ADE X EDU	PDE TRI YOP B5
6	X TITL2	PUT Y	CIM YYT X 11.1	MAT LIR X F1.4	PDE TRI YOP B5	SB RZL X EDU	SKD CEU X F2.5	PKN OF NA X X E2.4 LA	S	DLE NUR YYY B6	FIS INE X F1.3	HNI N	ING BS IRL ANS X X 2.3 B5	PAI NNS X F1.5	BIND SEP X B1	SEJ WIN X B1
7	X TOI 1	PDE TRI YOP B5	SKD CEU X F2.5	SB CUC X EDU	BIND SEP X E2.3	SEJ WIN X G2.1	KIM YYT X F1.1	OR PK ENJ FA X X LAP E2	J IIT X	BING NRL X D2.6	N Y	DLE IUR 'YY B6	MAT LIR X F1.5	GT PUT X B1	X >	IS AAT
8	X TOI 2	MAT LIR X F1.4	SB CUC X EDU	FIS INE X E1.3	BK OR AAT ENJ X X G4 LAP	SKD CEU X F2.5	PAI NNS X G2.1	GT PUT X B3	BING NRL X G1	PKN BS FAJ ANS X X E2.3 E2.3	SEJ WIN X E2.3	KIM KTN X E2.3	BIND SEP X E2.3	PDE TRI NUR B5	DI NU TU	.E JR
9	X TKJ 1	KJD GIL TYA D2.5	BS ANS X E2.2	DDG RZL X A2.8	RZL X	BING NRL X D2.6	BIND SRI X F1.3	PD JAT X D2.4	FIS INE X G2	MAT TAU X G2	PKN S FAJ C	SK PAI SUN ISN X X 2.8 F2.1	SEJ WIN X B3	OR BK ENJ AAT X X LAP G2	SEL X	KIM KTN X F1.1
10	X TKJ 2	DDG BS RZL ANS X X A2.1 E2.:	S I	KJD GIL TYA D2.5	BIND SRI X F1.3	SKD SEL X F 2.4	PD RAN X D2.3	MAT TAU X F1.1	SEJ WIN X E2.2	PAI NNS X F1.3	SK CUN X	OR BING ENJ NNW X X AP E1.3	KIM	SB ADE X EDU	FIS B	K PKN AT FAJ
11	X RPL 1	MAT TAU X E2.1	FIS INE X F2.3	SEJ WIN X D2.3	KJD GIL TYA D2.5	BING NNV X F1.4	PKN FAJ X	SK OF ADT EN X X D2.1 LA	J JAT X	KIM YYT X F1.1	SB CUC X EDU	BS BR ANS HN X X G2 G2	PAI II ISN X	SKD SEL X F 2.4	BIND NRH X D2.2	DDG RZL X D2.3
12	X RPL 2	CUC W	SEJ VIN X	BIND SRI X F1.3	NNS FA	AJ X	KJD GIL TYA D2.5	BK SH AAT AD X X G3 D2	KIM T YYT X	PD JAT X D2.1	MAT TAU X D2.4	DDG RZL X D2.5	BING NNW X	OR BS NAS ANS X X LAP D2.1	X	SKD SEL X F 2.4
13	X RPL 3	BING D NRL R	DG RZL X	MAT TAU X D2.1	OR SK ENJ CUN X X LAP D2.1	PD RAN X A2.1	SKD SEL X F 2.4	PAI NNS X F1.3	BK AAT X G3	KJD GIL TYA D2.5	KIM KTN X F1.1	FIS IIT X F1.1	BIND NRH X G3	BS PKN ANS FAJ X X D2.1 D2.3	SEJ WIN X	SB ADE X EDU
14	X MM	BS OR ANS ENJ X X E2.2 LAP	FIS IIT X E2.4	SKD SEL X F 2.4	SK KIM CUN YYI X X D2.1 F1.4	PKN FAJ X	SB ADE X EDU	KJD GIL TYA D2.5	Bh AA X G3	SEJ WIN X	BIND NRH X D2.5	PD JAT X D2.4	DDG RZL X	MAT LIR X F1.4	BING NNW X D2.3	PAI NNS X D2.2

## JADWAL PELAJARAN KELAS XI SMK NEGERI 4 BANDUNG TAHUN AJARAN 2019/2020

NO	KELAS	SEI	NIN		SELASA			RABU			KAM	IS		JUMAT
NO	KELAS		7 8 9 10 11			9 10 11				11 1 2 3		7 8 9 10 11		1 5 6 7 8 9 10 11
1	XI AVI 1	TMM ARS IMS D1.2	PSRTV SGT LUT D1.1	BING NNW X H6	PKK ARS NNT D1.2		BK PAI HNI DED X X E2.3 E2.3	OR ASP X LAP	MAT IKI X G1	LU H	OL JT I5	PKN BS ALS FIR X X G1 G1	PR AI DE E1	GI RIT X L.2 E1.2
2	XI AVI 2	BK BIND HNI RIT X X E1.3 E1.3	PRE1 AGI MAN E1.2	PSRT SGT LUT D1.1		BING FJD X G3	PISA' SOI LAS H6	- S	PKN BS ALS FIR X X F2.3 H6	PAI DED X D1.3		PKK ARS NNT D1.3	MAT IKI X D1.1	OR TMM NAS ARS X IMS LAP D1.2
3	XI AVI 3	BING BK FJD HNI X X H6 F2.1	PKK ARS NNT D1.2	PRE MAN DEN E1.2		PAI ISN X F2.1	S( L( D	RTV GT JT 1.1	BIND ZAF X D1.1	FIR AS X D1.4 LA	PKN SP ALS X X AP E1.2	MAT SUN X E1.2	TMM ARS IMS D1.2	PISAV1 SOL LUT D1.4
4	XI TITL1	IML USI SWG C1	BK HNI X G2	PAI DED X G3	IPL DAD DDI B3		BS OR FIR ASF X X B6 LAF	ALS X F1.4	MAT SUN X F1.4		PKK DDI SIN G2.1	BING FJD X D2.6	BIND RIT X B3	ITL TOP PUT B3
5	XI TITL2	OR BK NAS HNI X X LAP G2	PKK DDI AMA G4	BS FIR X F1.4	IML USI SWG C1		BIND ZAF X E1.3	[	IPL DAD DDI B3		ITL TOP TUT B5	PKN ALS X E2.4	BING NNW X F2.3	PAI MAT DED IKI X X F1.3 G3
6	XI TOI 1	MAT IKI X E2.4	SKT DUD YOP C3	BIND ZAF X B6	SKE PAO NIS B6		OR BS ASP FIR X X LAP B6		PKK NIS IMN G4	l l	SKP ERW LIH B1	PSA ERW LIH B1	PAI DED X F1,3	BING PKN BK FJD ALS HNI X X X F2.3 G2 G2
7	XI TOI 2	PKN OR ALS NAS X X B6 LAP	SKP ERW YUD B1	MAT IKI X G2.1	SK DU YO C:	JD OP	PSA PAO LIH B1	F	SKE PAO YOP C3	BIND ZAF X F1.5	PAI DED X F1.5	BS BK FIR HNI X X E2.4 G2.1	Pr Di An G2	MA X
8	XI TKJ 1	TJBL CUN NON D2.1	BK BING HNI FJD X X G2 F2.3	MAT SUN X D2.3	TLJ CUN NON D2.1		PAI ISN X F2.1	PK IW AM D2	/N //A	BIND RIT X D2.2	BS FIR X D2.1	AIJ TAO ADT A2.8	PKN OR ALS NAS X X D2.3 LAP	IWN TYA
9	XI TKJ 2	ASJ ADT IWN A2.8	PAI BK DED HNI X X G1 G1	PKK IWN AMA D2.3		BIND ZAF X E1.3	MAT SUN X D2.3	(	TLJ CUN ADT E2.4	BING NNW X D2.3	OR NAS X LAP	TJBL CUN NON D2.1	AIJ TAO GIL A2.8	FIR ALS X D2.4
10	XI RPL 1	PAI BIND DED ZAF X X F1.1 G2	BD ALI RIN F2.4	PE OI LU A2	BO FY JK	BS FIR X D2.4		WPB8 HNA FER A2.1	PKN ALS X A2.1	OR ASP X LAP	MAT SUN X G1	PPL YUN RAN A2.1	BING B FJD HI X > E2.2 G	K PKK7 NI JAT
11	XI RPL 2	PKK7 JAT IMN D2.3	BIND ZAF X G3	PPL YUN RAN A2.1	BING FJD X E1.3	MAT IKI X D2.2	PKN ALS X	BD ALI RIN F2.4	PAI ISN X F2.1	OR BK NAS HNI X X LAP G2		PWPB8 HNA FER D2.2	BS FIR X E2.4	PBO RIN LUK A2.2
12	XI RPL 3	BIND ZAF X G4	PWPB8 HNA FER A2.1	PAI ISN X F2.1	PKK7 ARN SIN A2.2			PBO OFY LUK A2.6	BK HNI X B5	PPL YUN RAN A2.1	BING FJE X D2.6	ALI RIN 6 F2.5	OR BS ASP FIR X X LAP D2.4	ALS SUN X
13	XI MM	ANM RDA SEL D2.4	MAT IKI X D2.4	OR BS NAS FIR X X LAP D2.2	BIND ZAF X D2.3	DGP BHR IVN A2.4	NNW H	NI F X	ANM RDA SEL D2.3	PKN ALS X G3	BI I\	GP HR /N 2.4	PK R2 SI D2	ZL ISN X

## JADWAL PELAJARAN KELAS XII SMK NEGERI 4 BANDUNG TAHUN AJARAN 2019/2020

NO	KELAS	S	ENIN		SELASA		RABU	KAM	IIS		JUMAT
NO	KELAS	1 2 3 4 5		1 2 3 4	5 6 7 8 9 10 11		<del></del>				5 6 7 8 9 10 11
1	XII AVI 1	SHE X D1.4	PKK RID DNI D1.4	PSRTV2 TGH AMU H5	BING BS LIF KUS X X F2.3 G2	MAT ENT X E2.1	PRE2 ARF EMN E1.2	P3AV ATO SGT H6	PAI ASM X E2.1	PKN BIND NUN X X E1.3 E1.3	PISAVI2 REN AJI D1.5
2	XII AVI 2	BING BJEP LIF SHE X X F2.3 F1.5	PISAVI2 REN AJI D1.5	PKK NIR IMS D1.4	PKN BS BIND IWK KUS NUN X X X F1.5 F1.5 F1.5	PKK NIR IMS D1.4	PSRTV2 TGH SRY D1.3	MAT ENT X E2.1	PRE2 ARF EMN D1.1	PAI ASM X F2.1	P3AV ATO SGT H6
3	XII AVI 3	MAT IHS X E1.2	PSRTV2 TGH AMU H5	PAI ASM X E2.1	P3AV ATO EMN H6	KUS IWK X X D1.3 D1.3	BIND PKK NUN NIR X SOL D1.4 D1.4	PISAVI2 REN AMU D1.5	BING BJEP LIF SHE X X H5 H5	PKK NIR SOL D1.4	PRE2 ARF UNG D1.1
4	XII AVI 4	PAI ASM X G3	P3AV NIR EMN H6	MAT IHS X G2	PRE2 ARF UNG D1.4	PISAVI2 REN AMU D1.5	BIND BING NUN LIF X X H6 F2.3		PKK NIR IMS	PSRTV2 TGH SRY D1.3	BJEP BS SHE KUS X X E2.2 E2.2
5	XII TITL1	BIND PKN NUN IWK X X F1.5 F1.3	IPL DAD TRI B3	BING LIF X F2.3	PKK YYY LEN G4	ITL TOP TUT B5	PAI DED X F1.5	IML YUD NIS C1	PPRT DUD SWG C1	MAT ENT X G1	BJEP BS KUS X X G4 G4
6	XII TITL2	PKN IWK X G2.1	PKK YYY NIS G2.1	BIND BING NUN LIF X X F1.5 F2.3	ITL TOP PUT B5	IML YUD USI C1	PPRT DUD SWG C1	IPL DAD TRI B3	PAI DED X E1.3	BS BJEP SHE X X G4 G4	MAT ENT X G1
7	XII TOI 1	PSA PK IW LIH X B1 F1	/K ASM X X .4 D2.2	BS BJEP SHE X X E2.2 G1	SKP ERW YUD B1	PKI DN LEN G2.	NUN X 1 G2.1	LIF X F2.3	KT JSI OP C3	MAT IHS X B6	SKE PAO LEN C1
8	XII TOI 2	MAT ENT X E2.3	SKE PAO LEN B5	PSA ERW LIH B1	BING PAI LIF DED X X F2.3 E2.3	BIND BS NUN KUS X X G4 G4	SKP ERW LIH B1	PKK PAO LEN G4	PKN IWK X G4	SK US DU C:	SHE X
9	XII TKJ	BS BING BING KUS LIF NU X X F1.3 F2.3 F1	JN ENT	TÆ Al Az	LJ BJEP AO SHE DT X 2.8 F1.4	PKN IWK X D2.2	ASJ TAO NON A2.8	PAI ASM X F2.1	PKK IWN DNI D2.3	N A D	AIJ ION ADT 12.2
10	XII RPL 1	PWPB ARN RRN A2.2	PKN IWK X F1.5	SHE A R D2.2 F2	BD MAT ILI IHS IN X 2.4 E2.1	PWPB ARN RRN A2.2	BS PAI KUS ASM X X F1.5 G3	PBO OFY LUK A2.6	BING LIF X F2.3	BIND NUN X D2.4	PKK YUN NNT D2.4
11	XII RPL 2	PBO OFY RAN A2.6	BJEP SHE X E2.2	PKN BIND NUN X X G1 F1.5	PAI PWPB ASM ALI X HNA F2.1 A2.1	BING LIF X F2.3	PKK YUN SIN D2.2	BS BD ALI X RIN F2.5	MAT ENT X F1.3		PWPB ALI HNA A2.1
12	XII RPL 3	BD BJE ALI SF RIN X F2.4 E2	HE IHS X	JA IIV D2	KK PKN AT IWK MN X 2.4 F2.3	PAI BING ASM LIF X X F1.4 F2.3	ARN RRN A2.2	PWPB ARN RRN A2.2	BS KUS X G2	PB OF RA A2	Y NUN X E2.3
13	XII MM	TPAV BHR IVN A2.4	BIND BS NUN KUS X X F1.5 E2.4	DMI RDA IVN A2.4	A ASM X	PKK RDA IMN A2.4	TPAV BHR IVN A2.4	BJEP BING PKN SHE LIF IWK X X X F1.4 F2.3 F1.4	MAT IHS X F1.4	PKK RDA IMN A2.4	DMI RDA IVN A2.4



58 59	CUN JAT	1 1	1 1 1	1 1 (	0 0	0	0 0	1	1 1	1 1	1	1	1 1	0	1 0 0 0	0 0	0 0	1 1	1 1	1 1	0 1	1 1 0 0	0 0	0 1	1	1 1 0 0	0 (	0	0 (	0 0	0	0 (	0 0	0 0	0	32 34
60	RDA	1 1	1 1	1 1 (	-	0	0 0	) 1	1 1	1 1	1	1	1 0		0 0	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 0			0 0		0 0			1 '	1 1	1	1 1	1 1	1 1		33
61	IVN	1 1	1 1	1 (	0 0	0	0 0	1	1 1	1 1	1	1	1 1	1	1 1	0 0	0 0	1 1	1 1	1 1	0 0	0 1	1	1 1	1	1 1	1 (	0	0 (	0 0	1	1 1	1 1	1 1		37
62 63	NNT SIN	0 0	0 0	1 1	1 1	0	1 1	0	0 (	) 1	1	1	1 1	1	1 0	0 0	0 0	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	) 1	1 1	1	1 1	1 (	) 0	0 1	1 1 1 1	1	1 1	1 1	0 0	0	29 29
64	RIN	1 1	1 1 (	0 0	1 1	1	1 0	0	0 0	1 1	1	1	0 0	0	0 0	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	0 1	1 1	1 1	0	1 1	1 1	0	0	<del>                                     </del>	1	1 1	1 1	1 1	0	32
65	ALI	1 1	1 1 (	0 0	1 1	1	1 0	0	0	1 1	1	1	0 1	1	1 0	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	0 1	1	1 1	0	1 1	1 '	1	1 '	1 1	1	1 1	1 1	1 1	0	37
66	SGT	0 0	0 0	1 1	1 1	1	1 1	1	1 1	1 1	1	1	0		0 0	1 1	1 1	1 1	1 0	0 0	-	1 1	1	1 1	1	0 0	0 (	0	0 (	0 1	1	1 1	1 1	1 1		35
67	OFY IHS	1 1	1 1 1	1 1	1 1	0 (	0 0	1	1 1	1 1	1	1	1 1	0	0 0	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	0 1	1 1	1	1 1	1	1 0	0 (	) 1	1 '	1 1	1	1 1	1 1	0 0	0	40 24
68 69	GIL	1 1	1 1	1 1	1 1	1	1 0	1	1 1	1 1	1	1	1 1	1	1 0		1 1	1 1	1 1	1 1	0 0	0 0	) 0	0 0	) 0	0 0	0 (	) 1	1 1	' ' 1 1	1	1 (	0 0	0 0	0	36
70	RZL	1 1	1 1	1 1 (	0 1	1	1 0	) 1	1 1	0	1	1	1 0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	1 1	1	1 1	1 (	) 1	1 1	1 1	1	1 1	1 1	1 1	0	31
71	HNA	0 0	0 1	1 1	1 1	1	1 1	0	0 (	0	0	0	) 1	1	1 0	1 1	1 1	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	1	1 1	1	1 1	1 1	1	1 1	1 1	1	1 1	1 1	1 1	0	37
72	LUK	0 0	0 0 0	0 0	0 0	0 (	0 0	1	1 1	1 1	1	1	1 1	0	0 0	1 1	1 1	1 1	1 1	0 0		1 1	1 1	1 1	1	1 0	0 (	0	0	1 1	1	1 1	1 1	1 1	0	32
73 74	FER SUN	0 0	0 1	0 0 0	0 0	0 1	0 0	0	1 1	1 1	0	0	0 0	0	0 0	1 1	1 1	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	1 1	1 1	1	1 1	1 (	0	0 (	0 0	0	0 0	1 1	1 1	0	24 24
75	NON	1 1	1 1	1 1 (	0 0	0	0 0	0	0 0	0 0	1	1	1 1	1	1 0	0 0	1 1	1 1	1 1	1 1	0 0	0 0	0	0 1	1	1 1	1 1	1	1 1	1 1	1	1 1	1 1	1 0		35
76	ERW	1 1	1 1	1 1	1 1	1	1 1	1	1 1	1 1	1	1	1 1	1	1 1	0 0	0 0	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1	1 1	1	1 1	1 '	0	0 (	0 0	0	0 0	0 0	0 0		40
77	ZAF	1 1	1 1	l 1 (	0 1	1	1 0	1	1 1	0	1	1	1 1	1	1 0		1 0	0 0	0 1	1 1	0 1	1 1	0	0 0	0	0 0	0 (	0	0 (	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0	27
78	ARF	1 1	1 1	1 1	1 1	1	1 0	0	0 (	0	1	1	1 1	1	1 0		0 0	1 1	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	1 1	1	1 1	1 (	0	0 (	0 0	1	1 1	1 1	1 1	0	34 33
79 80	ISN USI	1 1	1 1	1 1	1 1	0 (	0 0	) ()	0 1	1 1	1	1	1 1	1	1 0		1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	1	1 1	1	1 1	1 (	) 1	1 1	1 1	1	1 1	1 1	0 0	0	38
81	DDI	0 0	0 1	1 1	1 1	1	1 0	0	0 0	) 1	1	1	1 1	1	1 1	0 0	0 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1	1 1	1	0 0	0 (	) 1	1 1	1 1	1	1 1	0	0 0	0	37
82	ADE		0 0 (	0 (	0 0	0 (	0 0	0	0 0	0	0	0	) 1	1	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 (	1	1 1	1 1	1	1 (	1	1 1	0	12
83	HNI	1 0	1 1 (		1 0	1	1 0	0	0 (	0	0	0	0 0	0	0 0	1 0	0 1	0 0	0 0	1 0	0 0	0 1	1	1 1		0 1	0 (	0	0 (	0 1	0	0 0	0 0	1 0	0	17
84 85	TAU YOP	1 1	1 1 (	0 0	1 1	1	1 0	1	0 (	0 0	0	0	1 1	1	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	1 1	0 1	0 1	1 1	0 0	1	1 1	1 (	) 0	0 (	0 0	0	0 (	1 1	0 0	0	24 40
86	SEP	0 0	0 0 0	0 0	0 0	0	0 0	1	1 1	1 1	0	0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	1 1	1 1	0 0	) 1	1 1	1 (	0	0 (	0 1	1	1 1	0	0 0	0	16
87	RRN	1 1	1 1	1 1	1 1	0 (	0 0	0	0 0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 1	1 1	1	1 1	1	1 0	0 (	0	0 (	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0	26
88	NRH	0 0	0 0 (	0 (	0 0	0 (	0 0	0	0 (	0	0	0	1 1	1	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	1 1	1	0 0	1	1 1	1 (	0	0 (	0 1	1	1 1	0	0 0	0	16
89	WIN	0 0	0 1 1	1   (	0 1	1   '	1 0	) 1	1   1	0	1	1	1   1	1	1 0	1   1	1 0	1 1 1 1	1   1	1   1	0 1	1   1	0	1   1		1   1	1 (	)   1	1   1	1 0	11	1   1	1   1	1   1	0	42
		1 1	1 1 .	1 1	2 0	4	1 0	1	1 (	<u> </u>	4	4	1 0	4	1 0	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	0 1	1 0	) 0	4 4	0	0 1	1 (	1	1 (	0	0	0 0	וחו	0 0	^	26
90	IWK	1 1	1 1 1	1 1 (		0	1 0 0 0	1	1 (	0 0	1	1	0 0	1	1 0 0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	0 1	1 0	0 0	1 1	0	0 1	1 (	1	1 (	0 0	0	0 (	0 0	0 0		26 39
91	ADT	1 1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1 0 0		0 0 0 0 1 1	0 (	<ol> <li>0</li> <li>0</li> <li>0</li> <li>1</li> <li>0</li> </ol>	1 1 0 0	1 ( 1 1 0 (	0 0 1 1 0 1	1 1 1	1 1 1	0 0 1 1 1 1	1 0 1	1 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 1	0 0	0 0	0 1 0 0 0 1	1 0 0 0	0 0	1 1 0 1 1 1	0 1 1	0 1 1 1 1 0	1 (	1 1 0 0	1 0	0 0 1 1 0 0	0 1 1	0 ( 1 1 1 1	0 0 1 1 1 1	0 0 1 0 1 1		26 39 36
91 92 93	ADT PAO ARS	1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1 0 1	1 0 0 0 1 0 1 1	1 1 0 1 0 0	1 0 1 1 0 0	0 0 1 1 0 1 0 1	1 1 1	1 1 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1	1 0 1	0 0 0 0 1 0		1 1 1 1 1 1 0 0	0 0 1 1 1 1 0 0	0 0 1 1 1 1 0 0	0 0 1 1 1 1 0 0	0 0	-	0 0 0 1 1 1	1 1 0 1 1 1 1 1 1	0 1 1 1 1	0 1 1 1 1 0 1 1	1 ( 1 1 0 ( 1 (	1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 ( 1 : 0 ( 1 :	0 0 1 1 0 0 1 1	0 1 1 0	0 0 1 1 1 1 0 1	0 0 1 1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 1 1 1	0 0 0	39 36 33
91 92 93 94	ADT PAO ARS NNS	1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1 0 1 1 0 0	1 0 0 0 1 0 1 1 0 0	0 1 0 0 0 1	1 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 1 0 1 0 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1 0 1	1 0 1 1 1 1	0 0 0 0 1 0 1 0	1 1	1 1 1 1 1 1 0 0 1 0	0 0 1 1 1 1 0 0 0 0	0 0 1 1 1 1 1 0 0	0 0 1 1 1 1 1 0 0	0 0	-	0 0 0 1 1 1 0 0 0	1 1 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 0 0	0 1 1 1 1 0 1 1 0 0	1 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 0 0 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1	1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1	0 0 1 1 0 0 1 1 1 1	1	0 0 1 1 1 1 0 1	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 1 1 1 1 1	0 0 0	39 36 33 24
91 92 93 94 95	ADT PAO ARS NNS RAN	1 1	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1 0 1 1 0 0	1 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0	1 0 1 0 0 0 0 0 1	1 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 1 0 1 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1	1 0 1 1 1 1	0 0 0 0 1 0 1 0 1 0	1 1 0 0	1 1 1 1 1 1 0 0 1 0 0 0	0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 0 0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0	0 C	0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1	1 1 1 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0 0 1 0 0	0 1 1 1 1 0 1 1 0 0 1 1	1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1	1	1 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1	1	0 0 1 1 1 1 0 1 1 0 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1	0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0	0 0 0	39 36 33 24 34
91 92 93 94 95 96	ADT PAO ARS NNS RAN TYA	1 1 0 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1 0 1 1 0 0 0	1 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0	1 1 0 1 0 0 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0	0 0 1 1 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1 1 0	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0	1 0 1 1 1 1 1 0	0 0 0 0 1 0 1 0	1 1 0 0	1 1 1 1 1 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0	0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0	0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0	0 C	0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 0 0 0 1 0 0 0	0 1 1 1 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0	1 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 0 0 0 1 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0	0 0 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0	1	0 0 1 1 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 0	0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0	0 0 0	39 36 33 24
91 92 93 94 95 96 98	ADT PAO ARS NNS RAN	1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1			1 0 1 1 0 0 0 1	1 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0	0 1 0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 0 1 0 0	1 (0 1 1 1 0 (0 1 1 1 1 1 1 0 (0 0 (0	0 0 1 1 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0	1 0 1 1 1 1 1 1 0	0 0 0 0 1 0 1 0 1 0	1 1 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0	0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0 1 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 (0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 (0 0 (0	0 0 0 1 1 1 0 0 0 11 1 1 11 1 1 10 0 0 0 0	1	0 (0 1 1 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 0 (0 0 1	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0	0 0 0	39 36 33 24 34 36 0
91 92 93 94 95 96 98 99	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS	1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 0	1 1 ( 1 1 : 1 1 : 0 0 ( 1 1 : 0 0 (		1 1 0 0 1 0 0	1 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 1 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	1 (0 0 (0 1 1 1 1 1 1 0 (0 0 (0 0 (0	0 0 1 1 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1 1 0 0	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0	1 0 1 1 1 1 1 0 0	0 0 0 0 1 0 1 0 1 0	1 1 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0	0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1	1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	1 (0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1 0	0 (0 1 1 1 1 0 1 1 (0 1 1 1 1 0 (0 0 1	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0	0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26
91 92 93 94 95 96 98 99 100	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT	1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0	1 1 ( 1 1 : 1 1 : 0 0 ( 1 1 : 0 0 (	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0	1 1 0 0 1 0 0	1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0	0 1 0 1 0 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0	1 (0 (0 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1	0 0 1 1 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1 1 0 0	0 0 0 0 1 0 1 0 1 0	1 1 0 0 1 1	1 1 1 1 1 0 0 0 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0	0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1	1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1	1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1 0	0 (0 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 (0 0 1 1 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33
91 92 93 94 95 96 98 99 100 101 102	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT DEN	1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 0	0 1 0 0 0 0 0 0 0	1 1 ( 1 1 : 1 1 : 0 0 ( 1 1 : 0 0 (	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0	1 1 0 0 1 0 0	1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0	0 1 0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	1 (0 (0 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 0 0	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0	1 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0 1 0 1 0	1 1 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1	1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1 0	0 (0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 (0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33 22
91 92 93 94 95 96 98 99 100 101 102 103 104	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT DEN AGI NIS	1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 0	1 1 ( 1 1 : 1 1 : 0 0 ( 1 1 : 0 0 (	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 0 0	1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0	0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	1 (0 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1	1	1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1 0	0 (0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33 22 22 27
91 92 93 94 95 96 98 99 100 101 102 103 104 105	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT DEN AGI NIS FAJ	1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0 0	1 1 ( 1 1 : 1 1 : 0 0 ( 1 1 : 0 0 (	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 0 0	1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0	0 1 0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	1 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0	0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1	0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1	1	1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0	0 (0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 (0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 (0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33 22 22 27 28
91 92 93 94 95 96 98 99 100 101 102 103 104 105 106	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT DEN AGI NIS FAJ FIR	1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 0	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 ( 1 1 : 1 1 : 0 0 ( 1 1 : 0 0 (	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 0 0 1 0 0	1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0	1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 1 1	1 1 1 1 1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1	1 1 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 1	1	1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0	0 (0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33 22 27 28 28
91 92 93 94 95 96 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT DEN AGI NIS FAJ	1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1	1 1 ( 1 1 : 1 1 : 0 0 ( 1 1 : 0 0 (	0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1	1 1 0 0 1 0 0	1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0	0 1 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 1 1	1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0	1	1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0	0 C 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33 22 27 28 28 28
91 92 93 94 95 96 98 99 100 101 102 103 104 105 106	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT DEN AGI NIS FAJ FIR	1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 0	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1		0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1	1 1 0 0 1 0 0	1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0	1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 1	1 1 1 1 1 1 1 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0	1 1 0 0 1 1	1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 1 0 1	1	1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0	0 ( 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33 22 27 28 28
91 92 93 94 95 96 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT DEN AGI NIS FAJ FIR	1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1		0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1	1 1 0 0 1 0 0	1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0		1 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1 1 0 0	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 1 0	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1	0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 1 0 1 0 1 1 1	1	1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0	0 (C) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1	0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33 22 27 28 28 28 28 28 26
91 92 93 94 95 96 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT DEN AGI NIS FAJ FIR	1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1		0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1	1 1 0 0 1 0 0	1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0	10 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1	1 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 0 1 0 1 0 1	1 1 1 1 1 1 1 0 0	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 1 0	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1	0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 1 0 1 0 1 1 1	1	1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0	0 (C) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1	0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33 22 27 28 28 28 28 28 26
91 92 93 94 95 96 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT DEN AGI NIS FAJ FIR AMA	1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 1 0 0	1 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0	10 1 1 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 CO	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0	0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 1 0	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1	0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 1 0 1 0 1 1 1	1	1 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0	0 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33 22 27 28 28 28 28 28 26
91 92 93 94 95 96 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT DEN AGI NIS FAJ FIR	1 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 1 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0	0 (C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 SE	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0	1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1 0 C C C C C C C C C C C C C	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 1 0 1 1 1	1 0 (0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0	0 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33 22 22 27 28 28 28 28 28 28 20 0
91 92 93 94 95 96 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT DEN AGI NIS FAJ FIR AMA	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 SE	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1 0 C C C C C C C C C C C C C	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 1 0 1 1 1 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 7 1 1	1 1 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33 22 22 27 28 28 28 28 28 28 20 0
91 92 93 94 95 96 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT DEN AGI NIS FAJ FIR AMA  RUANG D1.1 D1.2	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 SE	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1 0 C C C C C C C C C C C C C	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 1 0 1 1 1 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0	0 C 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33 22 22 27 28 28 28 28 26 28
91 92 93 94 95 96 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 NO 1 1 2 3	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT DEN AGI NIS FAJ FIR AMA  RUANG D1.1 D1.2 D1.3	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 SE	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0	0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1 0 C C C C C C C C C C C C C	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 1 0 1 1 1 0 0 0 0 0	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 7 1 1	1 1 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33 22 22 27 28 28 28 28 26 28
91 92 93 94 95 96 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 NO	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT DEN AGI NIS FAJ FIR AMA  RUANG D1.1 D1.2	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 1	1	1	5 5 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1 0 C C C C C C C C C C C C C	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 0 1 0 1 1 1 0 0 0 0 0	1   0   0   0   1   0   0   0   0   0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0	6 7 1 1	1 1 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33 22 22 27 28 28 28 28 26 28
91 92 93 94 95 96 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 NO 1 2 3 4 5 6	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT DEN AGI NIS FAJ FIR AMA  RUANG D1.1 D1.2 D1.3 D1.4 D1.5 H6	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 0	0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 5 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1 0 C C C C C C C C C C C C C	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0	6 7 1 1	1 1 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33 22 22 27 28 28 28 28 26 28
91 92 93 94 95 96 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 NO 1 2 3 4 5	ADT PAO ARS NNS RAN TYA NUL ANS ALS LUT DEN AGI NIS FAJ FIR AMA  RUANG D1.1 D1.2 D1.3 D1.4 D1.5	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0	0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 5 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0	1 1 1 1 1 1 0 C C C C C C C C C C C C C	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0	6 7 1 1	1 1 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 36 33 24 34 36 0 28 26 33 22 27 28 28 28 28

							-				4							_						4																								_						4														_			_
9	B1		1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	4	1	1	1	Ľ	1	1	1	1	1	Ц	1	1	1	Ľ	1	1	1	1	Ľ	Ц	1	1	1	Ľ	Ц	1	1	1	_	1	1	1	1	ц	1	1	1	1	Т.	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
10	B3		1	1	1		0	1	1		1	1		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	0		1	1	1	1		1	1	1	1	1		1	
11	B5		1	1	1		1	1	1		1	1		1	1	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	0	1		0	0	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	0		1	1	1	1	•	0	0	1	1	1		0	
12	B6		1	1	1		1	1	1		1	1		1	1	0	_	1	1	1	1	1	<u> </u>	1	1	1		1	0	_	1		1	1	1	1	Ľ	1	1	1	1		1	0	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	0		1	1	1	1		1	1	1	1	1		0	
13	C1		1	1	1		1	1	1		1	1		0	0	0		ן כ	0	1	1	1		1	1	1		1	1	0	1		1	1	1	1	Ľ	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	1	(	0	0	0	0		1	1	1	1	1		0	
14	C3	(	)	0	0		0	1	1		1	1		1	1	1		)	0	0	0	1	1	1	1	1		1	1	1	0	(	)	0	0	1		1	1	1	1		1	0	0	0	)	1	1	1	1		1	1	1	1	0		1	1	1	1		1	1	1	1	0	C	0 0	)
15	G4		1	1	1		1	1	1		1	1		1	1	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	0	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	0		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	0	
16	G2.1		1	1	1	Ι	1	1	1		1	1		1	1	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	0	1	1		1	1	1	1		1	0	1	0	0		1	1	1	1		1	1	1	0	0	C	0 0	)
17	D2.1		1	1	1	Т	1	1	1	Т	1	1	Т	1	1	0		1	1	1	1	1	П	1	1	1	Τ.	1	1	0	1	1	1	1	1	1	Τ.	1	1	1	1		1	0	0	0	)	0	1	1	1	Τ.	1	1	1	1	1	T	1	1	1	1	Т	1	1	1	1	1	1	0	)
18	D2.2		1	1	1	Т	1	1	1	Т	1	1	Т	1	0	0		1	1	1	1	(	)	0	0	1	Τ.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Τ.	1	1	1	1		1	0	1	1	П	1	1	1	1	Τ.	1	1	1	1	1	•	0	0	0	1	Т	1	1	1	1	1	1	0	)
19	D2.3		1	1	1	Т	1	1	1	Т	1	1	Т	1	1	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	Τ.	1	1	0	1	1	1	1	1	1	T	1	1	1	1		1	0	1	1	П	1	1	1	1	Τ.	1	1	1	1	1	T	1	1	1	1	Т	1	1	1	1	1	1	0	,
20	D2.4		1	1	1	Т	1	1	1		1	1	Т	1	1	0		1	1	1	1	1	П	1	1	1	Τ.	1	1	0	1	1	1	1	1	1	Τ.	1	1	1	1		1	0	1	1	П	1	1	1	1	Τ.	1	1	1	1	0		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	0	,
21	D2.5		1	1	1	T	1	1	1		1	1	T	1	1	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	0	1	1	П	1	1	1	1	Τ.	1	1	1	1	0		1	1	1	1		1	1	1	0	0	С	0	ו
22	A2.1		1	1	1	T	1	1	1		1	1	Т	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	0	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1		1	0	1	1	П	1	1	0	0		1	1	1	1	0		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	0	י ו
23	A2.2		1	1	1	T	1	1	1		1	1		0	0	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	0	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1		1	0	1	1	П	1	1	1	1		1	1	0	0	0	(	0	0	1	1		1	1	1	1	1	1	0	י ו
24	A2.4		1	1	1	T	1	1	1		0	0		0	0	0		1	1	1	1	1	П	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	0	0	0	)	1	1	1	1	Τ.	1	1	1	1	0		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	0	) I
25	A2.6		1	1	1	Ť	1	1	1		1	1		0	0	0		1	1	1	1	1	П	1	1	1	(	)	0	0	1	1	П	1	1	1	1	1	1	1	0	)	0	0	1	1		1	1	1	1	Τ.	1	1	0	0	0		1	1	1	1		1	1	1	0	0	С	0	ر آ
26	A2.8		1	1	1	T	1	1	1		0	1		1	1	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	(	)	0	0	0	(	)	1	1	1	1	1	1	1	1		1	0	1	1		1	1	0	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	0	0	0	С	0	آر
27	D2.6	-	)	0	0		0	0	0	) (	0	0		0	0	0	(	)	0	0	1	1	П	1	0	0	(	)	0	0	0	(	)	0	0	0	(	)	0	1	1		1	0	0	0	)	0	0	1	1	Τ.	1	1	1	1	0	(	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	С	0	)
28	E1.2		1	1	1		1	1	1		1	1		1	1	1		1	1	1	1	1	П	1	1	1		1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	0	1	1		1	1	1	1	Τ.	1	1	1	1	0		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	0	וֹ
29	E1.3		1	1	1	Ť	1	1	1		1	1	T	1	1	0		1	1	1	1	1	П	1	1	1	٠	1	1	0	1	1	1	1	0	0	(	)	1	1	1		1	0	1	1		0	0	1	1	Τ.	1	1	1	1	0		1	1	1	1		1	1	1	0	0	С	0	آر
30	E2.1		1	1	1	T	1	1	1		1	1	T	1	1	0		1	1	1	1	1	П	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	0	1	1		1	1	1	1	Τ.	1	1	1	1	0		1	1	0	0		1	1	1	1	1	1	0	)
31	E2.2		1	1	0		1	1	1		1	0		1	1	0		1	1	0	1	1	П	1	1	0	٠	1	1	0	1	1	1	1	1	1	۲.	1	1	1	1		1	0	1	1		1	1	0	0		1	1	1	1	0		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	0	<u>,                                     </u>
32	E2.3		1	1	1	Ť	1	0	0	)	1	1		1	1	0		1	1	1	1	(	)	0	1	1		1	0	0	1	٠,	1	1	1	0	(	)	1	1	1		1	0	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	-	0	0	0	0		1	1	1	0	1	1	0	<u>ק</u>
33	E2.4		1	1	1	Ť	1	1	1		1	0		1	1	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	٠.	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	0	1	1		1	1	1	0		1	1	1	1	0		1	1	0	0		1	1	1	0	0	0	0	<u>ק</u>
34	EDU		1	1	1		0	1	1		1	1		1	1	0		1	1	1	0	1	П	1	1	1	٠	1	1	0	0	(	)	0	0	1	۲.	1	1	1	1		1	0	1	1		1	0	1	1		1	1	1	1	0		1	1	1	1		1	1	0	1	1	1	0	<u>ر</u>
35	F1.1		1	1	1	T	1	1	1		0	1	$\top$	1	1	0		1	1	1	0	1	ı	1	1	1	٠.	1	1	0	1	•	1	1	1	1	۲.	1	1	1	1		1	0	1	1		1	1	1	1	(	0	1	1	1	0		1	1	1	1		1	1	0	1	1	1	0	J
36	F1.3		1	1	1	Ť	1	0	0	)	1	1	$\top$	1	1	0		1	1	1	1	(	)	0	1	1	Τ.	1	1	0	1	۲.	1	1	0	1	۲.	1	1	1	1		1	0	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	0	آ ر
37	F1.4		1	1	1	Ť	1	1	1		1	1	$^{+}$	1	1	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	٠.	1	1	0	1	٠,	ıŤ	1	0	1	۲.	1	1	1	1		1	0	1	1		0	0	1	1	٠.	1	1	1	1	0		1	1	1	1		0	0	1	1	1	1	0	J
38	F1.5		1	1	1	Ť	1	1	1		1	1	+	1	1	0		1	1	1	1	1	ı	1	1	1	٠.	1	1	0	1	٠,	ıŤ	1	1	0	٠	1	1	1	1		1	0	1	1		1	1	1	1	٠.	1	1	1	1	0		1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	С	0	J
39	F2.1		1	1	1	+	1	1	1		1	1	+	1	1	0		1	1	1	0	1	ı	1	1	1	٠.	1	1	0	1	٠,	ıt	1	0	0	(	)	1	1	1		0	0	1	1	ı	1	0	1	1	٠.	1	1	1	1	0		1	1	1	1		1	1	0	1	1	1	0	ار
40	F2.3		1	1	1	+	1	1	1	+	1	1	+	1	1	0		1	1	1	1	1	rt	1	1	1	+	1	1	0	1	٠,	1	0	1	1		5	1	1	1		1	0	1	1		1	1	0	1	+	1	1	1	1	0	-	1	1	1	1	+	1	1	0	1	1	1	O	٦
41	F2.4		1	1	1	Ť	1	0	0		1	1	Ť	1	1	0	(	)	0	1	1	1		1	0	0	(	)	0	0	0	(	)	1	1	1	•	1	0	0	0	)	0	0	0	0	)	0	0	0	0	(	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0		0	0	0	0	0	С	) (	ا ر
42	F2.5		)	0	0		0	1	1		1	1	1	1	1	0	(	5	0	0	0	1		1	1	1		1	1	0	0	(	)	0	1	1	1	1	0	0	0	)	0	0	0	0	)	1	1	1	1		0	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	0	1	1	1	0	ا ر
43	G1		)		0		1	1	1		1	1	1	1	1	0	_	1	1	1	1	(	)	0	0	1	1	1	1	0	1	-		0	1	1	1	1	1	1	1		1	0	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	0		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	0	ا ر
44	G2		)		1	Ť	1	1	1		1	0		1	0	0		1	1	1	1	Ò	_	0	0	0		1	1	0	1	1	ı	1	1	1	1	1	1	1	1		1	0	1	1		1	1	1	1	+	1	0	1	1	0	-	0	0	1	1		0	0	1	1	1	C	) (	_
45	G3		1	1	1	Ť	1	1	1		1	1	Ť	1	1	n		1	1	1	1	1		1	1	1	Ŧ.	1	1	0	1	+	1	0	1	1	1	1	1	1	1		1	0	1	1		0	0	0	0		1	1	1	1	0	_		0	0	1		0	0	1	1	1	ď	0	_
40																																		-														-									J		-	-				-	-						

NIC	KODE	NAMA AAARSI	TVT	JAM	KODE	NAMA CUBU		Δ	VI		TIT	L	TO		TK	(J	RI	PL	X M	JML	JML
NO	MAPEL	NAMA MAPEL	TKT	STK	GURU	NAMA GURU	1	2	3	4	1	2	1 2	2 1	1	2	1 2	3	M	KLS	JAM
1	PAI	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DAN BUDI PEKERTI	Х	3	ISN	ISNAINI MA'RIFATUN, S.Sos.I.	1	1	1				1	1	1		1			6	18
1	PAI	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DAN BUDI PEKERTI	Х	3	NNS	NANA SURYANA, S.Pd.I				1	1	1	-	L		1	1	. 1	1	8	24
2	PKN	PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	х	2	FAJ	MOCHAMAD FAJAR FIRMANSYAH	1	1	1	1	1	1	1   1	L 1	1	1	1 1	. 1	1	14	28
3	BIND	BAHASA INDONESIA	Х	4	NRH	NURULHAYAT, S.Pd.					1						1	1	1	4	16
3	BIND	BAHASA INDONESIA	Х	4	SEP	SEPTIANA SULISTIYAWATI, S.Pd	1					1	1   1	L						4	16
3	BIND	BAHASA INDONESIA	Х	4	SRI	Dra. Hj. SRI HERYANI		1	1	1				1	1	1	1	-		6	24
4	MAT	MATEMATIKA	Х	4	LIR	Dra.Hj. LILIS ROCHYANTIMALA	1	1	1	1		1	1   1	L					1	8	32
4	MAT	MATEMATIKA	Х	4	TAU	TAUFIK RAHMAN, M.Pd					1			1	1	1	1   1	. 1		6	24
5	SEJ	SEJARAH	Х	3	WIN	WINA WIDIANA, S.Pd.	1	1	1	1	1	1	1   1	L 1	1	1	1   1	. 1	1	14	42
6	BING	BAHASA INGGIS	Х	3	NNW	NENENG WAHDATUL FITRIAH, S.Pd.		1								1	1 1	.   _	1	5	15
6	BING	BAHASA INGGIS	Х	3	NRL	Rd. NURUL KOMALA CANRA, S.Pd	1		1	1	1	1	1 :	L 1	1			1		9	27
7	SB	SENI BUDAYA	Х	3	ADE	ADE JUDI JULIANTO, S.Pd					1					1		1	1	4	12
7	SB	SENI BUDAYA	Х	3	CUC	CUCU NURSUTANI, S.Pd.	1	1	1	1	T		1 :	L			1 1	.		8	24
8	OR	PENDIDIKAN JASMANI, OLAHRAGA DAN KESEHATAN	Х	2	ENJ	Drs. ENJANG SARIFUDIN, M.Pd		1	1	1	1		1 2	L 1	1	1	1	1	1	11	22
8	OR	PENDIDIKAN JASMANI, OLAHRAGA DAN KESEHATAN	х	2	NAS	NANA SURYANA, M.Pd.	1					1					1	-		3	6
9	BS	BASA SUNDA	Х	2	ANS	ANNISA MEILIA, S.Pd	1	1	1	1	1	1	1 :	L 1	1	1	1 1	. 1	1	14	28
10	BK	BIMBINGAN KONSELING	Х	2	AAT	Dra. AAT ATIWAH	1	1	1	1	1		1 :	L 1	1	1	1	. 1	1	12	24
10	BK	BIMBINGAN KONSELING	Х	2	HNI	MARIA HANI FITRIANI, S.Pd						1					1			2	4
11	SKD	SIMULASI DAN KOMUNIKASI DIGITAL	Х	3	CEU	TINCEU ROSIDA, S.ST	1	1	1	1	1	1	1 2	L						8	24
11	SKD	SIMULASI DAN KOMUNIKASI DIGITAL	Х	3	SEL	SELFA AMALIA RAHMAN, S.Pd								1	1	1	1 1	. 1	1	6	18
12	FIS	FISIKA	Х	3	IIT	SITI MULYATI, S.Pd.	1	1					1			1		1	1	6	18
12	FIS	FISIKA	Х	3	INE	INE AGUSTINA, ST.			1	1	1	1	] :	L 1	1		1 1			8	24
13	KIM	KIMIA	Х	3	KTN	Dra. KUSTINI	1	1	1		1			L 1	1			1		7	21
13	KIM	KIMIA	Х	3	YYT	Dra YAYAT HADIYATI				1		1	1			1	1 1		1	7	21
14	KBGT	KERJA BENGKEL DAN GAMBAR TEKNIK	Х	4	АТО	AGUS SUGIARTO S, S.Pd.			1											1	4
14	KBGT	KERJA BENGKEL DAN GAMBAR TEKNIK	Х	4	MAN	MAMAN SOMAWIJAYA, SST	1	1		1										3	12
15	DLE	DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA	Х	5	ARF	ARIEF SETYO JATMIKO, S.Pd.	1	1												2	10

NO	KODE	NAMA AAABEI	TVT	JAM	KODE	NAMA CURU		Δ	VI		TI	TL	TC	)I	TI	KJ		RPL		X	JML	JML
NO	MAPEL	NAMA MAPEL	TKT	STK	GURU	NAMA GURU	1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	RPL 2	3	M	KLS	JAM
15	DLE	DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA	Х	5	DAN	DANA BASTAMAN, S.Pd.			1	1											2	10
15	DLE	DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA	Х	5	LAS	Hj. LASWATI, SST.	1	1	1	1											4	20
15	DLE	DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA	Х	5	NUR	NURHASANAH, S.Pd					1	1	1	1							4	20
15	DLE	DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA	X	5	TUT	TUTI FARIHALA, S.Pd.					1			1							2	10
15	DLE	DASAR LISTRIK DAN ELEKTRONIKA	X	5	YYY	YUYUN YUNIARSIH, S.Pd.						1	1								2	10
16	TPMM	TEKNIK PEMOGRAMAN MIKROPROSESOR DAN MIKROKONTROLER	X	4	AGI	AGI JULYAWAN, S.Pd	1		1												2	8
16	TPMM	TEKNIK PEMOGRAMAN MIKROPROSESOR DAN MIKROKONTROLER	X	4	DEN	DENI ALFIANSYAH S.Pd		1		1											2	8
16	TPMM	TEKNIK PEMOGRAMAN MIKROPROSESOR DAN MIKROKONTROLER	X	4	RID	RADEN RIDWAN NURMATULLAH, S.	1	1	1	1											4	16
17	GT	GAMBAR TEKNIK LISTRIK	Х	3	PUT	Dra. Hj. PUTRI ELFIA					1	1	1	1							4	12
19	PDE	PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK	Х	4	TRI	TRIYANTO, S.Pd					1	1	1	1							4	16
19	PDE	PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK	X	4	YOP	YOFI FIKRI ISLAMI, S.Pd					1	1	1								3	12
20	SK	SISTEM KOMPUTER	Х	2	ADT	ADITYA RAMADHAN, S.Pd											1	1			2	4
20	SK	SISTEM KOMPUTER	Х	2	CUN	CUNCUN CAHYADI, S.Si, M.M									1	1			1	1	4	8
21	KJD	KOMPUTER DAN JARINGAN DASAR	Х	5	GIL	MOH. GILANG RAMADHAN, S.Pd.									1	1	1	1	1	1	6	30
21	KJD	KOMPUTER DAN JARINGAN DASAR	X	5	TYA	TYAS SAWIJI, S.Pd									1	1	1	1	1	1	6	30
22	PD	PEMOGRAMAN DASAR	Х	3	JAT	JAJAT DRAJAT, ST									1		1	1		1	4	12
22	PD	PEMOGRAMAN DASAR	Х	3	RAN	RANI RATNANINGSIH, S.Pd										1			1		2	6
23	DDG	DASAR DESAIN GRAFIS	Х	3	RZL	Drs. RIZAL SAPARI									1	1	1	1	1	1	6	18
1	PAI	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DAN BUDI PEKERTI	ΧI	3	DED	Drs. H. DEDI SUKMAYADI	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	8	24
1	PAI	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DAN BUDI PEKERTI	ΧI	3	ISN	ISNAINI MA'RIFATUN, S.Sos.I.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	5	15

NO	KODE	NAMA MARE!	TIZT	JAM	KODE	NAMA CUBU		А	VI		TIT	L 1	ОІ	T	KJ		RP	L	X	JML	JML
NO	MAPEL	NAMA MAPEL	TKT	STK	GURU	NAMA GURU	1	2	3	4	1 :	2 1	2	1	2	1	2	3	M	KLS	JAM
2	PKN	PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	ΧI	2	ALS	ALIS LISNAWATI, S.Pd	1	1	1	0		1 1	1	1	1	1	1	1	1	13	26
3	BIND	BAHASA INDONESIA	ΧI	3	ZAF	MOCH. ZAFAR SIDIQ, S.Pd.	0	0	1	0	0 :	1   1	1	0	1	1	1	1	1	9	27
3	BIND	BAHASA INDONESIA	ΧI	3	RIT	Dra. RITA YULIATI	1	1	0	0	1 (	0 0	0	1	0	0	0	0	0	4	12
4	MAT	MATEMATIKA	ΧI	4	IKI	Drs. IKIN SODIKIN	1	1	0	0	0 :	1   1	1	0	0	0	1	0	1	7	28
4	MAT	MATEMATIKA	ΧI	4	SUN	SUSNETI MARTIANI, S.Pd.	0	0	1		1 (	0   0	0	1	1	1	0	1	0	6	24
5	BING	BAHASA INGGIS	ΧI	3	FJD	FAJAR DEWI NINGSIH, S.Pd.	0	1	1	0	1 (	) 1	1	1	0	1	1	1	0	9	27
5	BING	BAHASA INGGIS	ΧI	3	NNW	NENENG WAHDATUL FITRIAH, S.Pd.	1	0	0	0	0 :	1 0	0	0	1	0	0	0	1	4	12
6	OR	PENDIDIKAN JASMANI, OLAHRAGA DAN KESEHATAN	ΧI	2	NAS	NANA SURYANA, M.Pd.	0	1	0	0	0 :	1 0	1	1	1	0	1	0	1	7	14
6	OR	PENDIDIKAN JASMANI, OLAHRAGA DAN KESEHATAN	ΧI	2	ASP	Drs. AGUS SUPARMAN	1	0	1	0	1 (	) 1	0	0	0	1	0	1	0	6	12
7	BS	BASA SUNDA	ΧI	2	FIR	RIZAL FIRDAUS	1	1	1	0	1   :	1   1	1	1	1	1	1	1	1	13	26
8	BK	BIMBINGAN KONSELING	ΧI	1	HNI	MARIA HANI FITRIANI, S.Pd	1	1	1	0	1   :	1   1	1	1	1	1	1	1	1	13	13
9	ТММ	MIKROPROSESOR DAN MIKROKONTROLER	ΧI	4	ARS	ARIF SYARIFUDIN, S.T	1	1	1	0	0 (	0 0	0	0	0	0	0	0	0	3	12
9	TMM	MIKROPROSESOR DAN MIKROKONTROLER	ΧI	4	IMS	IMAS RAHAYU, S.Pd., MT.	1	1	1	0	0 (	0 0	0	0	0	0	0	0	0	3	12
10	PRE1	PENERAPAN RANGKAIAN ELEKTRONIKA	ΧI	7	AGI	AGI JULYAWAN, S.Pd	1	1	0	0	0 (	0 0	0	0	0	0	0	0	0	2	14
10	PRE1	PENERAPAN RANGKAIAN ELEKTRONIKA	ΧI	7	DEN	DENI ALFIANSYAH S.Pd	1	0	1	0	0 (	0 0	0	0	0	0	0	0	0	2	14
10	PRE1	PENERAPAN RANGKAIAN ELEKTRONIKA	ΧI	7	MAN	MAMAN SOMAWIJAYA, SST	0	1	1	0	0 (	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14
11	PISAV1	PERENCANAAN DAN INSTALASI SISTEM AUDIO	ΧI	6	SOL	SOLIHING DZULDIN, S.Pd.	1	1	1	0	0 (	0	0	0	0	0	0	0	0	3	18
11	PISAV1	PERENCANAAN DAN INSTALASI SISTEM AUDIO	ΧI	6	LUT	LUTFI ZAINURRIHAN, S.Pd	1	0	1	0	0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	2	12
11	PISAV1	PERENCANAAN DAN INSTALASI SISTEM AUDIO	ΧI	6	LAS	Hj. LASWATI, SST.	0	1	0	0	0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
12	PSRTV	PENERAPAN SISTEM RADIO DAN TELEVISI	ΧI	7	LUT	LUTFI ZAINURRIHAN, S.Pd	1	1	1	0	0 (	0	0	0	0	0	0	0	0	3	21
12	PSRTV	PENERAPAN SISTEM RADIO DAN TELEVISI	ΧI	7	SGT	SIGIT DWI PRASOJO, S.Pd.	1	1	1	0	0 (	0 0	0	0	0	0	0	0	0	3	21
13	IPL	INTALASI PENERANGAN LISTRIK	ΧI	8	DAD	DADAN HERMAWAN, S.Pd., MT.	0	0	0	0	1 :	1 0	0	0	0	0	0	0	0	2	16
14	IML	INSTALASI MOTOR LISTRIK	ΧI	8	SWG	SUWAGIYONO, S.Pd.	0	0	0	0	1 :	1 0	0	0	0	0	0	0	0	2	16
14	IML	INSTALASI MOTOR LISTRIK	ΧI	8	USI	USI NUR AZIZAH, SP.d	0	0	0	0	1 🗀	1 0	0	0	0	0	0	0	0	2	16

NO	KODE	NAMA MAREI	TI/T	JAM	KODE	NAMA CURU		P	VI		TIT	L	TOI	1	KJ		RPL		X	JML	JML
NO	MAPEL	NAMA MAPEL	TKT	STK	GURU	NAMA GURU	1	2	3	4	1	2	1 2	1	2	1	2	3	M	KLS	JAM
15	ITL	INSTALASI TENAGA LISTRK	ΧI	8	TOP	MOH. TAUFAN, SPd.	0	0	_	0	_	_	0 0					<u> </u>	0	2	16
15	ITL	INSTALASI TENAGA LISTRK	ΧI	8	PUT	Dra. Hj. PUTRI ELFIA	0	0	0	0	1	0	0 0	0	0	0	0	0	0	1	8
16	PSA	PIRANTI SENSOR DAN AKTUATOR	ΧI	4	LIH	LILIS HAMIDAH, S.Pd.	0	0	0	0	0	0	1   1	. 0	0	0	0	0	0	2	8
16	PSA	PIRANTI SENSOR DAN AKTUATOR	ΧI	4	ERW	ERWIN NUGRAHA, S.Pd.	0	0	0	0	0	0	1 0	0	0	0	0	0	0	1	4
16	PSA	PIRANTI SENSOR DAN AKTUATOR	ΧI	4	PAO	PAOJAN MUHAMAD AKBAR, S.Pd	0	0	0	0	0	0	0 1	. 0	0	0	0	0	0	1	4
17	SKP	SISTEM KONTROL ELEKTROPNEUMATIK	ΧI	6	ERW	ERWIN NUGRAHA, S.Pd.	0	0	0	0	0	0	1 1	. 0	0	0	0	0	0	2	12
17	SKP	SISTEM KONTROL ELEKTROPNEUMATIK	ΧI	6	LIH	LILIS HAMIDAH, S.Pd.	0	0	0	0	0	0	1 1	. 0	0	0	0	0	0	2	12
17	SKP	SISTEM KONTROL ELEKTROPNEUMATIK	ΧI	6	YUD	YUDI KARTIWA, SST, S.Pd.	0	0	0	0	0	0	0 1	. 0	0	0	0	0	0	1	6
18	SKE	SISTEM KONTROL ELEKTROMEKANIK DAN ELEKTRONIK	ΧI	7	PAO	PAOJAN MUHAMAD AKBAR, S.Pd	0	0	0	0	0	0	1 1	. 0	0	0	0	0	0	2	14
18	SKE	SISTEM KONTROL ELEKTROMEKANIK DAN ELEKTRONIK	ΧI	7	NIS	NISRINA ATHIRAH EMELDA, S.Pd	0	0	0	0	0	0	1 0	0	0	0	0	0	0	1	7
18	SKE	SISTEM KONTROL ELEKTROMEKANIK DAN ELEKTRONIK	ΧI	7	YOP	YOFI FIKRI ISLAMI, S.Pd	0	0	0	0	0	0	0 1	. 0	0	0	0	0	0	1	7
19	SKT	SISTEM KONTROL TERPROGRAM	ΧI	7	DUD	DUDIN WAHYUDIN, SE	0	0	0	0	0	0	1 1	. 0	0	0	0	0	0	2	14
19	SKT	SISTEM KONTROL TERPROGRAM	ΧI	7	YOP	YOFI FIKRI ISLAMI, S.Pd	0	0	0	0	0	0	1 1	. 0	0	0	0	0	0	2	14
20	TJBL	TEKNOLOGI JARINGAN BERBASIS LUAS (WAN)	ΧI	6	CUN	CUNCUN CAHYADI, S.Si, M.M	0	0	0	0	0	0	0 0	1	1	0	0	0	0	2	12
20	TJBL	TEKNOLOGI JARINGAN BERBASIS LUAS (WAN)	ΧI	6	NON	NONO SUWARNO, S.Kom	0	0	0	0	0	0	0 0	1	1	0	0	0	0	2	12
21	AIJ	ADMINISTRASI INFRASTRUKTUR JARINGAN	ΧI	6	TAO	TAOPIK SIDQI, M.Pd.	0	0	0	0	0	0	0 0	1	1	0	0	0	0	2	12
21	AIJ	ADMINISTRASI INFRASTRUKTUR JARINGAN	ΧI	6	ADT	ADITYA RAMADHAN, S.Pd	0	0	0	0	0	0	0 0	1	0	0	0	0	0	1	6
21	AIJ	ADMINISTRASI INFRASTRUKTUR JARINGAN	ΧI	6	GIL	MOH. GILANG RAMADHAN, S.Pd.	0	0	0	0	0	0	0 0	0	1	0	0	0	0	1	6
22	ASJ	ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN	ΧI	6	IWN	IWAN GUNAWAN	0	0	0	0	0	0	0 0	1	1	0	0	0	0	2	12

NO	KODE	NAMA MAREI	ТКТ	JAM	KODE	NAMA CURU		A	VI		TIT	L	TOI		TKJ		RPI	L	X	JML	JML
NO	MAPEL	NAMA MAPEL	IKI	STK	GURU	NAMA GURU	1	2	3	4	1	2	1 2	2 1	2	1	2	3	M	KLS	JAM
22	ASJ	ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN	ΧI	6	ADT	ADITYA RAMADHAN, S.Pd	0	0	0	0	0	0	0 0	) C	1	0	0	0	0	1	6
22	ASJ	ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN	ΧI	6	TYA	TYAS SAWIJI, S.Pd	0	0	0	0	0	0	o   c	)   1	. 0	0	0	0	0	1	6
23	TLJ	TEKNOLOGI LAYANAN JARINGAN	ΧI	6	CUN	CUNCUN CAHYADI, S.Si, M.M	0	0	0	0	0	0	0 0	) 1	. 1	0	0	0	0	2	12
23	TLJ	TEKNOLOGI LAYANAN JARINGAN	ΧI	6	ADT	ADITYA RAMADHAN, S.Pd	0	0	0	0	0	0	0 0	) C	1	0	0	0	0	1	6
23	TLJ	TEKNOLOGI LAYANAN JARINGAN	ΧI	6	NON	NONO SUWARNO, S.Kom	0	0	0	0	0	0	0 0	) 1	. 0	0	0	0	0	1	6
24	PPL	PEMODELAN PERANGKAT LUNAK	ΧI	4	RAN	RANI RATNANINGSIH, S.Pd	0	0	0	0	0	0	0 0	) C	0	1	1	1	0	3	12
24	PPL	PEMODELAN PERANGKAT LUNAK	ΧI	4	YUN	YUYUN TRESNAWATI, M.Kom.	0	0	0	0	0	0	0 0	) C	0	1	1	1	0	3	12
25	BD	BASIS DATA	ΧI	4	ALI	MOH ALI ALJAUHARI, S.Kom.	0	0	0	0	0	0	0 0	) C	0	1	1	1	0	3	12
25	BD	BASIS DATA	ΧI	4	RIN	RINA PUJIATI, SST	0	0	0	0	0	0	0 0	) C	0	1	1	1	0	3	12
26	РВО	PEMOGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	ΧI	8	LUK	LUKMANUL HAKIM FIRDAUS, S.Kom	0	0	0	0	0	0	0 0	) C	0	1	1	1	0	3	24
26	РВО	PEMOGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	ΧI	8	OFY	OFFY SOLEHATUN, S.I.Kom, M.Kom.	0	0	0	0	0	0	0 0	) C	0	1	0	1	0	2	16
26	РВО	PEMOGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	ΧI	8	RIN	RINA PUJIATI, SST	0	0	0	0	0	0	0 0	) C	0	0	1	0	0	1	8
27	PWPB8	PEMOGRAMAN WEB DAN PERANGKAT BERGERAK	ΧI	8	FER	FERRY STEPHANUS, S.Kom.	0	0	0	0	0	0	0 0	) C	0	1	1	1	0	3	24
27	PWPB8	PEMOGRAMAN WEB DAN PERANGKAT BERGERAK	ΧI	8	HNA	HANA ZAINAB MUKARROMAH, S.T	0	0	0	0	0	0	0 0	) C	0	1	1	1	0	3	24
28	DGP	DESAIN GRAFIS PERCETAKAN	ΧI	12	BHR	BAHAR NUGRAHA PRAJA, S.Pd.	0	0	0	0	0	0	0 0	C	0	0	0	0	1	1	12
28	DGP	DESAIN GRAFIS PERCETAKAN	ΧI	12	IVN	IVAN IRIANTO, SS.	0	0	0	0	0	0	0 0	) c	0	0	0	0	1	1	12
29	ANM	ANIMASI 2D DAN 3D	ΧI	12	RDA	RIDA MULYADI, S.Pd.	0	0	0	0	0	0	0 0	) C	0	0	0	0	1	1	12
29	ANM	ANIMASI 2D DAN 3D	ΧI	12	SEL	SELFA AMALIA RAHMAN, S.Pd	0	0	0	0	0	0	0 0		0	0	0	0	1	1	12
30	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	ΧI	7	ARS	ARIF SYARIFUDIN, S.T	1	1	1	0	0	0	0 0	) C	0	0	0	0	0	3	21
30	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	ΧI	7	DDI	DADI HERDIANSYAH	0	0	0	0	1	1	0 1	. C	0	0	0	0	0	3	21
30	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	ΧI	7	NNT	NENENG NETTI S, S.Pd	1	1	1	0	0	0	0 0	) C	0	0	0	0	0	3	21

	KODE			JAM	KODE			F	VI		TIT	L	TO	1	TK.	ı	RI	PL	X	JML	JML
NO	MAPEL	NAMA MAPEL	TKT	STK	GURU	NAMA GURU	1	2	3	4	1	2	1	2	1 2	2	1 2	3	M	1/1 0	JAM
30	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	ΧI	7	AMA	AMALIA UTAMI S.Pd	0	0	0	0	0	1	0	1	0 (	) (	) O	C	0	2	14
30	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	ΧI	7	AMA	AMALIA UTAMI S.Pd	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3	L	0 0	C	0	2	14
30	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	ΧI	7	IMN	IMAN FIRMANSYAH, S.Pd.	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0		1 1	.   c	0	2	14
30	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	ΧI	7	IWN	IWAN GUNAWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1 3	L	0	C	0	2	14
30	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	ΧI	7	SIN	SHINTA PUSPARANI, S.Pd	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (		0	1	. 1	2	14
30	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	ΧI	7	IMN	IMAN FIRMANSYAH, S.Pd.	0	0	0	0	0	0	1	0	0 0		0	C	0	1	7
30	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	ΧI	7	NIS	NISRINA ATHIRAH EMELDA, S.Pd	0	0	0	0	0	0	1	0	0 (	) (	0	C	0	1	7
30	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	ΧI	7	SIN	SHINTA PUSPARANI, S.Pd	0	0	0	0	1	0	0	0	0 (	) (	0	C	0	1	7
30	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	ΧI	7	RZL	Drs. RIZAL SAPARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (		0	C	1	1	7
1	PAI	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DAN BUDI PEKERTI	XII	3	ASM	Drs. H. ASEP MULYANA, M.Ag.	1	1	1	1	0	0	1	0	1 (		1 1	. 1	. 1	10	30
1	PAI	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DAN BUDI PEKERTI	XII	3	DED	Drs. H. DEDI SUKMAYADI	0	0	0	0	1	1	0	1	0 (	) (	0	C	0	3	9
2	PKN	PENDIDIKAN PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	XII	2	IWK	IWAN KURNIAWAN, S.Pd	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (	) [	1 1	. 1	. 1	13	26
3	BIND	BAHASA INDONESIA	XII	2	NUN	Dra. Hj. NUNUNG SULASTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (	) [	1 1	. 1	. 1	13	26
4	MAT	MATEMATIKA	XII	4	ENT	ENTIN SUPRIATIN, S.Pd	1	1	0	0	1	1	0	1	1 (	) (	) 1	.   C	0	7	28
4	MAT	MATEMATIKA	XII	4	IHS	MOCH. IHSAN, M.Pd.	0	0	1	1	0	0	1	0	0 (	) [	1 0	1	. 1	6	24
5	BING	BAHASA INGGIS	XII	2	LIF	Dra. Hj. LIES FATONAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (	) [	1 1	. 1	. 1	13	26
6	BJEP	BAHASA JEPANG	XII	2	SHE	SHELA REWATA S.Pd	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (	) [	1 1	. 1	. 1	13	26
7	BS	BASA SUNDA	XII	2	KUS	KUSMORO RUSLI, S.Pd	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (	) [	1 1	. 1	. 1	13	26
8	PRE2	PENERAPAN RANGKAIAN ELEKTRONIKA	XII	6	ARF	ARIEF SETYO JATMIKO, S.Pd.	1	1	1	1	0	0	0	0	0 (	) (	0	C	0	4	24
8	PRE2	PENERAPAN RANGKAIAN ELEKTRONIKA	XII	6	UNG	Drs. Rd. UUNG SYARIF K, MT.	0	0	1	1	0	0	0	0	0 (		0	C	0	2	12
9	PISAVI2	PERENCANAAN DAN INSTALASI SISTEM AUDIO	XII	6	AJI	AJI WASMADI PAHMI, S.Pd.	1	1	0	0	0	0	0	0	0 (		0	C	0	2	12
9	PISAVI2	PERENCANAAN DAN INSTALASI SISTEM AUDIO	XII	6	AMU	AGUS MUSLIHIN, S.Pd, MT.	0	0	1	1	0	0	0	0	0 (	) (	0	C	0	2	12

	KODE			JAM	KODE			Δ	VI		TI	TL	TC	OI	TI	KJ		RPL		X	JML	JML
NO	MAPEL	NAMA MAPEL	TKT	STK	GURU	NAMA GURU	1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2	3	M	KLS	JAM
9	PISAVI2	PERENCANAAN DAN INSTALASI SISTEM AUDIO	XII	6	REN	RENI MARYANI, S.Pd.	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	24
10	PSRTV2	PENERAPAN SISTEM RADIO DAN TELEVISI	XII	6	SRY	Drs. H. SRIYANTA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12
10	PSRTV2	PENERAPAN SISTEM RADIO DAN TELEVISI	XII	6	TGH	TEGUH ISWAHYUDI, S.Pd	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	24
11	P3AV	PERAWATAN DAN PERBAIKAN PERALATAN AUDIO VIDEO	XII	7	ATO	AGUS SUGIARTO S, S.Pd.	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	21
11	P3AV	PERAWATAN DAN PERBAIKAN PERALATAN AUDIO VIDEO	XII	7	EMN	Drs. H. EMAN S HIDAYAT, M.M.Pd.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14
11	P3AV	PERAWATAN DAN PERBAIKAN PERALATAN AUDIO VIDEO	XII	7	NIR	NENENG IRIANI, S.Pd.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
11	P3AV	PERAWATAN DAN PERBAIKAN PERALATAN AUDIO VIDEO	XII	7	SGT	SIGIT DWI PRASOJO, S.Pd.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14
12	IPL	INTALASI PENERANGAN LISTRIK	XII	7	DAD	DADAN HERMAWAN, S.Pd., MT.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14
12	IPL	INTALASI PENERANGAN LISTRIK	XII	7	TRI	TRIYANTO, S.Pd	0		0					0	0	0	0	0	0	0	2	14
13	ITL	INSTALASI TENAGA LISTRK	XII	7	PUT	Dra. Hj. PUTRI ELFIA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
13	ITL	INSTALASI TENAGA LISTRK	XII	7	TOP	MOH. TAUFAN, SPd.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14
13	ITL	INSTALASI TENAGA LISTRK	XII	7	TUT	TUTI FARIHALA, S.Pd.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
14	IML	INSTALASI MOTOR LISTRIK	XII	6	NIS	NISRINA ATHIRAH EMELDA, S.Pd	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
14	IML	INSTALASI MOTOR LISTRIK	XII	6	USI	USI NUR AZIZAH, SP.d	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
14	IML	INSTALASI MOTOR LISTRIK	XII	6	YUD	YUDI KARTIWA, SST, S.Pd.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12
15	PPRT	PERBAIKAN PERAWATAN LISTRIK	XII	5	DUD	DUDIN WAHYUDIN, SE	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
15	PPRT	PERBAIKAN PERAWATAN LISTRIK	XII	5	SWG	SUWAGIYONO, S.Pd.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
16	PSA	PIRANTI SENSOR DAN AKTUATOR	XII	4	ERW	ERWIN NUGRAHA, S.Pd.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	8
16	PSA	PIRANTI SENSOR DAN AKTUATOR	XII	4	LIH	LILIS HAMIDAH, S.Pd.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	8
19	SKT	SISTEM KONTROL TERPROGRAM	XII	8	YOP	YOFI FIKRI ISLAMI, S.Pd	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	8
20	BD	BASIS DATA	XII	4	ALI	MOH ALI ALJAUHARI, S.Kom.	0	0	0	0	$\overline{}$	$\overline{}$	0	-	$\overline{}$	$\overline{}$	1	1	1	0	3	12
20	BD	BASIS DATA	XII	4	RIN	RINA PUJIATI, SST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	12

NO	KODE NAMA MADEL		ТКТ	JAM	KODE	NAMA CURU		P	VI		TIT	L .	ΓΟΙ	Т	KJ	J RP			X	JML	JML
NO	MAPEL	NAMA MAPEL	IKI	STK	GURU	NAMA GURU	1	2	3	4	1	2 1	. 2	1	2	1	2		M	KLS	JAM
21	РВО	PEMOGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	XII	8	LUK	LUKMANUL HAKIM FIRDAUS, S.Kom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8
21	РВО	PEMOGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	XII	8	OFY	OFFY SOLEHATUN, S.I.Kom, M.Kom.	0	0	0	0	0		0	0	0	1	1	1	0	3	24
21	РВО	PEMOGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	XII	8	RAN	RANI RATNANINGSIH, S.Pd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	16
22	PWPB	PEMOGRAMAN WEB DAN PERANGKAT BERGERAK	XII	13	ARN	ARNE HERLIANY, S.Si, M.Pd.	0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	1	0	2	26
22	PWPB	PEMOGRAMAN WEB DAN PERANGKAT BERGERAK	XII	13	HNA	HANA ZAINAB MUKARROMAH, S.T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	13
22	PWPB	PEMOGRAMAN WEB DAN PERANGKAT BERGERAK	XII	13	RRN	RINRIN NURMALASARI, S.Pd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	26
23	AIJ	ADMINISTRASI INFRASTRUKTUR JARINGAN	XII	9	ADT	ADITYA RAMADHAN, S.Pd	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9
23	AIJ	ADMINISTRASI INFRASTRUKTUR JARINGAN	XII	9	NON	NONO SUWARNO, S.Kom	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9
24	ASJ	ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN	XII	8	TAO	TAOPIK SIDQI, M.Pd.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8
26	DMI	DESAIN MEDIA INTERAKTIF	XII	13	IVN	IVAN IRIANTO, SS.	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	1	1	13
26	DMI	DESAIN MEDIA INTERAKTIF	XII	13	RDA	RIDA MULYADI, S.Pd.	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	1	1	13
27	TPAV	TEKNIK PENGOLAHAN AUDIO VIDEO	XII	12	BHR	BAHAR NUGRAHA PRAJA, S.Pd.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12
28	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	XII	8	DNI	Dra. Hj. DINI WIDANINGSIH	1	0	0	0	0	) 1	. 0	1	0	0	0	0	0	3	24
28	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	XII	8	IMN	IMAN FIRMANSYAH, S.Pd.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	16
28	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	XII	8	IMS	IMAS RAHAYU, S.Pd., MT.	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16
28	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	XII	8	IWN	IWAN GUNAWAN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8
28	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	XII	8	JAT	JAJAT DRAJAT, ST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8
28	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	XII	8	LEN	LENI SUHERTI MEILANI, S.Pd	0	0	0	0	1	) 1	. 1	0	0	0	0	0	0	3	24
28	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	XII	8	NNT	NENENG NETTI S, S.Pd	0	0	0	0	0		0	0	0	1	0	0	0	1	8
28	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	XII	8	PAO	PAOJAN MUHAMAD AKBAR, S.Pd	0	0	0	0	0	) (	1	0	0	0	0	0	0	1	8

NO KODE		NAMA MAREI		NAMA MAREI	NAMA MAPEL TKT JAM KODE NAMA GURU	AVI			TITL		TOI						X	JML	JML		
NO	MAPEL	NAMA WAFEE	IKI	STK	GURU	NAMA GORO	1	2	3	4	1	2	L 2	1	2	1	2	3	M	KLS	JAM
28	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	XII	8	RID	RADEN RIDWAN NURMATULLAH, S.	1	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	1	8
28	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	XII	8	SIN	SHINTA PUSPARANI, S.Pd	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	1	0	0	1	8
28	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	XII	8	SOL	SOLIHING DZULDIN, S.Pd.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
28	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	XII	8	YUN	YUYUN TRESNAWATI, M.Kom.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	16
28	PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWIRAUSAHAAN	XII	8	YYY	YUYUN YUNIARSIH, S.Pd.	0	0	0	0	1	1	0 0	0	0	0	0	0	0	2	16

NO	KODE	NAMA GURU	NIP/NUPTK	GOL
1	ATY	Dr. ASEP TAPIP YANI, M.Pd	19650517 198803 1009	IV / b
2	SRI	Dra. Hj. SRI HERYANI	19591002 198603 2004	IV / b
3	DNI	Dra. Hj. DINI WIDANINGSIH	19591222 198503 2007	IV / b
4	AAT	Dra. AAT ATIWAH	19600725 198603 2009	IV / b
5	EMN	Drs. H. EMAN S HIDAYAT, M.M.	19620212 199103 1007	IV / b
6	ENJ	Drs. ENJANG SARIFUDIN, M.P	19630801 198803 1006	IV/a
7	SWG	SUWAGIYONO, S.Pd.	19630304 198703 1011	IV/a
8	DED	Drs. H. DEDI SUKMAYADI	19640902 198902 1003	IV / b
9	MAN	MAMAN SOMAWIJAYA, SST	19591010 198503 1023	IV/a
10	YYT	Dra YAYAT HADIYATI	19590704 198603 2006	IV/a
11	NUN	Dra. Hj. NUNUNG SULASTRI	19590915 198603 2007	IV/a
12	PUT	Dra. Hj. PUTRI ELFIA	19611109 198603 2010	IV/a
13	LIF	Dra. Hj. LIES FATONAH	19610706 198803 2004	IV / a
14	ASP	Drs. AGUS SUPARMAN	19620821 198803 1006	IV / a
15	LIR	Dra.Hj. LILIS ROCHYANTIMALA	19620226 198803 2008	IV / a
16	LAS	Hj. LASWATI, SST.	19630912 198803 2005	IV / a
17	DAN	DANA BASTAMAN, S.Pd.	19640214 198803 1006	IV / a
18	TOP	MOH. TAUFAN, SPd.	19650917 198803 1010	IV / a
19	AMU	AGUS MUSLIHIN, S.Pd, MT.	19640710 198903 1010	IV / a
20	KTN	Dra. KUSTINI	19630618 199103 2005	IV/a
21	ASM	Drs. H. ASEP MULYANA, M.Ag.	19640808 199103 1009	IV/a
22	RIT	Dra. RITA YULIATI	19650715 199503 2002	IV/a
23	SRY	Drs. H. SRIYANTA	19650503 199702 1001	IV/a
24	UNG	Drs. Rd. UUNG SYARIF K, MT.	19661215 199903 1003	IV/a
25	IKI	Drs. IKIN SODIKIN	19670117 199001 1001	IV / a
26	ENT	ENTIN SUPRIATIN, S.Pd	19691220 199702 2001	IV / a
27	INE	INE AGUSTINA, ST.	19760817 200604 2022	III / d
28	YUD	YUDI KARTIWA, SST, S.Pd.	19780908 200701 1008	III / d
29	YYY	YUYUN YUNIARSIH, S.Pd.	19730111 200801 2001	III / d
30	ARN	ARNE HERLIANY, S.Si, M.Pd.	19740917 200501 2010	III / c
31	ATO	AGUS SUGIARTO S, S.Pd.	19690809 200701 1008	III / c
32	NIR	NENENG IRIANI, S.Pd.	19701225 200801 2 012	III / c
33	NAS	NANA SURYANA, M.Pd.	19700313 200801 1005	III / b
34	TRI	TRIYANTO, S.Pd	19721108 200801 1003	III / c
35	AJI	AJI WASMADI PAHMI, S.Pd.	19730208 200801 1005	III / c
36	TGH	TEGUH ISWAHYUDI, S.Pd	19730330 200801 1004	III / c
37	IIT	SITI MULYATI, S.Pd.	19750101 200801 2009	III / c

1         PAI         PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA         3         1           2         PKN         PENDIDIKAN PANCASILA DA         2         2           3         BIND         BAHASA INDONESIA         4         3           4         MAT         MATEMATIKA         4         4           5         SEJ         SEJARAH         3         5           6         BING         BAHASA INGGIS         3         6           7         SB         SENI BUDAYA         3         7           8         OR         PENDIDIKAN JASMANI, OLAH         2         8           9         BS         BASA SUNDA         2         9           10         BK         BIMBINGAN KONSELING         2         10           11         SKD         SIMULASI DAN KOMUNIKASI D         3         11           12         FIS         FISIKA         3         12           13         KIM         KIMIA         3         13           14         KABGT         KERJA BENGKEL DAN GAMBA 4         14           A2         DLE         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRO 5         15           A3         TPMM         TEKNIK PEMOGRAMAN MIKR 4	NO	KODE	NAMA MAPEL	ΓRΙ	KTUR
3         BIND         BAHASA INDONESIA         4           4         MAT         MATEMATIKA         4           5         SEJ         SEJARAH         3           6         BING         BAHASA INGGIS         3           7         SB         SENI BUDAYA         3           8         OR         PENDIDIKAN JASMANI, OLAH         2           9         BS         BASA SUNDA         2         9           10         BK         BIMBINGAN KONSELING         2         10           11         SKD         SIMULASI DAN KOMUNIKASI D         3         11           12         FIS         FISIKA         3         12           13         KIM         KIMIA         3         13           41         KEGJA BENGKEL DAN GAMBA 4         14         42         DLE         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRC 5         15           A3         TPMM         TEKNIK PEMOGRAMAN MIKR 4         16         11         GT         GAMBAR TEKNIK LISTRIK 3         17           L2         DLEL         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRC 6         18         18         18           L3         PDE         PEKERJAAN DASAR ELEKTRC 4         19         19	1	PAI	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA	3	1
4         MAT         MATEMATIKA         4         4           5         SEJ         SEJARAH         3         5           6         BING         BAHASA INGGIS         3         6           7         SB         SENI BUDAYA         3         7           8         OR         PENDIDIKAN JASMANI, OLAH         2         8           9         BS         BASA SUNDA         2         9           10         BK         BIMBINGAN KONSELING         2         10           11         SKD         SIMULASI DAN KOMUNIKASI D         3         11           12         FIS         FISIKA         3         12           13         KIM         KIMIA         3         13           A1         KBGT         KERJA BENGKEL DAN GAMBA 4         14           A2         DLE         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRÇ 5         15           A3         TPMM         TEKNIK PEMOGRAMAN MIKR 4         16           L1         GT         GAMBAR TEKNIK LISTRIK         3         17           L2         DLEL         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRÇ 6         18           L3         PDE         PEKERJAAN DASAR ELEKTRÇ 4         19	2	PKN	PENDIDIKAN PANCASILA DA	2	2
5         SEJ         SEJARAH         3         5           6         BING         BAHASA INGGIS         3         6           7         SB         SENI BUDAYA         3         7           8         OR         PENDIDIKAN JASMANI, OLAH         2         8           9         BS         BASA SUNDA         2         9           10         BK         BIMBINGAN KONSELING         2         10           11         SKD         SIMULASI DAN KOMUNIKASI D         3         11           12         FIS         FISIKA         3         12           13         KIM         KIMIA         3         13           A1         KBGT         KERJA BENGKEL DAN GAMBA 4         14           A2         DLE         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRC 5         15           A3         TPMM         TEKNIK PEMOGRAMAN MIKR 4         16           L1         GT         GAMBAR TEKNIK LISTRIK         3         17           L2         DLEL         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRC 4         19           T1         SK         SISTEM KOMPUTER         2         20           T2         KJD         KOMPUTER DAN JARINGAN DA         2	3	BIND	BAHASA INDONESIA	4	3
6         BING         BAHASA INGGIS         3         6           7         SB         SENI BUDAYA         3         7           8         OR         PENDIDIKAN JASMANI, OLAH         2         8           9         BS         BASA SUNDA         2         9           10         BK         BIMBINGAN KONSELING         2         10           11         SKD         SIMULASI DAN KOMUNIKASI D         3         11           12         FIS         FISIKA         3         12           13         KIM         KIMIA         3         13           A1         KBGT         KERJA BENGKEL DAN GAMBA 4         14           A2         DLE         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRÇ 5         15           A3         TPMM         TEKNIK PEMOGRAMAN MIKR 4         16           L1         GT         GAMBAR TEKNIK LISTRIK 3         17           L2         DLEL         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRÇ 4         19           T1         SK         SISTEM KOMPUTER         2         20           T2         KJD         KOMPUTER DAN JARINGAN D         5         21           T3         PD         PEMOGRAMAN DASAR BARAIS         3	4	MAT	MATEMATIKA	4	4
7         SB         SENI BUDAYA         3         7           8         OR         PENDIDIKAN JASMANI, OLAH         2         8           9         BS         BASA SUNDA         2         9           10         BK         BIMBINGAN KONSELING         2         10           11         SKD         SIMULASI DAN KOMUNIKASI D         3         11           12         FIS         FISIKA         3         12           13         KIM         KIMIA         3         13           A1         KBGT         KERJA BENGKEL DAN GAMBA 4         14           A2         DLE         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRÇ 5         15           A3         TPMM         TEKNIK PEMOGRAMAN MIKR 4         16           L1         GT         GAMBAR TEKNIK LISTRIK 3         17           L2         DLEL         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRÇ 6         18           L3         PDE         PEKERJAAN DASAR ELEKTRÇ 4         19           T1         SK         SISTEM KOMPUTER         2         20           T2         KJD         KOMPUTER DAN JARINGAN D         5         21           T3         PD         PEMOGRAMAN DASAR         3         22	5	SEJ	SEJARAH	3	5
8         OR         PENDIDIKAN JASMANI, OLAH         2         9           9         BS         BASA SUNDA         2         9           10         BK         BIMBINGAN KONSELING         2         10           11         SKD         SIMULASI DAN KOMUNIKASI D         3         11           12         FIS         FISIKA         3         12           13         KIM         KIMIA         3         13           A1         KBGT         KERJA BENGKEL DAN GAMBA 4         14           A2         DLE         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRÇ 5         15           A3         TPMM         TEKNIK PEMOGRAMAN MIKR 4         16           L1         GT         GAMBAR TEKNIK LISTRIK 3         17           L2         DLEL         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRÇ 6         18           L3         PDE         PEKERJAAN DASAR ELEKTRÇ 4         19           T1         SK         SISTEM KOMPUTER         2         20           T2         KJD         KOMPUTER DAN JARINGAN D         5         21           T3         PD         PEMOGRAMAN DASAR         3         22           T4         DDG         DASAR DESAIN GRAFIS         3 <t< td=""><td>6</td><td>BING</td><td>BAHASA INGGIS</td><td>3</td><td>6</td></t<>	6	BING	BAHASA INGGIS	3	6
9         BS         BASA SUNDA         2         9           10         BK         BIMBINGAN KONSELING         2         10           11         SKD         SIMULASI DAN KOMUNIKASI D         3         11           12         FIS         FISIKA         3         12           13         KIM         KIMIA         3         13           A1         KBGT         KERJA BENGKEL DAN GAMBA 4         14           A2         DLE         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRC 5         15           A3         TPMM         TEKNIK PEMOGRAMAN MIKR 4         16           L1         GT         GAMBAR TEKNIK LISTRIK 3         17           L2         DLEL         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRC 6         18           L3         PDE         PEKERJAAN DASAR ELEKTRC 4         19           T1         SK         SISTEM KOMPUTER         2         20           T2         KJD         KOMPUTER DAN JARINGAN D         5         21           T3         PD         PEMOGRAMAN DASAR 3         22         22           T4         DDG         DASAR DESAIN GRAFIS         3         1           2         PKN         PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DÁ 3         1	7	SB	SENI BUDAYA	3	7
10         BK         BIMBINGAN KONSELING         2         10           11         SKD         SIMULASI DAN KOMUNIKASI D         3         11           12         FIS         FISIKA         3         12           13         KIM         KIMIA         3         13           A1         KBGT         KERJA BENGKEL DAN GAMBA 4         14           A2         DLE         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRC 5         15           A3         TPMM         TEKNIK PEMOGRAMAN MIKR 4         16           L1         GT         GAMBAR TEKNIK LISTRIK 3         17           L2         DLEL         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRC 6         18           L3         PDE         PEKERJAAN DASAR ELEKTRC 4         19           T1         SK         SISTEM KOMPUTER 2         20           T2         KJD         KOMPUTER DAN JARINGAN D 5         21           T3         PD         PEMOGRAMAN DASAR 3         22           T4         DDG         DASAR DESAIN GRAFIS         3         23           1         PAI         PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA 2         2           3         BIND         BAHASA INDONESIA 3         3         3           4	8	OR	PENDIDIKAN JASMANI, OLAH	2	8
11         SKD         SIMULASI DAN KOMUNIKASI D 3         11           12         FIS         FISIKA         3         12           13         KIM         KIMIA         3         13           A1         KBGT         KERJA BENGKEL DAN GAMBA 4         14           A2         DLE         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRC 5         15           A3         TPMM         TEKNIK PEMOGRAMAN MIKR 4         16           L1         GT         GAMBAR TEKNIK LISTRIK 3         17           L2         DLEL         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRC 6         18           L3         PDE         PEKERJAAN DASAR ELEKTRC 4         19           T1         SK         SISTEM KOMPUTER 2         20           T2         KJD         KOMPUTER DAN JARINGAN D         5         21           T3         PD         PEMOGRAMAN DASAR 3         22         22           T4         DDG         DASAR DESAIN GRAFIS 3         3         3           1         PAI         PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA 3         1         2           2         PKN         PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA 2         2           3         BIND         BAHASA INDONESIA 3         3         3	9	BS	BASA SUNDA	2	9
12         FIS         FISIKA         3         12           13         KIM         KIMIA         3         13           A1         KBGT         KERJA BENGKEL DAN GAMBA 4         14           A2         DLE         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRC 5         15           A3         TPMM         TEKNIK PEMOGRAMAN MIKR 4         16           L1         GT         GAMBAR TEKNIK LISTRIK 3         17           L2         DLEL         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRC 6         18           L3         PDE         PEKERJAAN DASAR ELEKTRC 4         19           T1         SK         SISTEM KOMPUTER 2         20           T2         KJD         KOMPUTER DAN JARINGAN D         5         21           T3         PD         PEMOGRAMAN DASAR 3         22         22           T4         DDG         DASAR DESAIN GRAFIS 3         23           1         PAI         PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA 3         1         2           2         PKN         PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA 3         1         2           3         BIND         BAHASA INDONESIA 3         3         3           4         MAT         MATEMATIKA 4         4         4      <	10	ВК	BIMBINGAN KONSELING	2	10
13         KIM         KIMIA         3         13           A1         KBGT         KERJA BENGKEL DAN GAMBA 4         14           A2         DLE         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRÇ 5         15           A3         TPMM         TEKNIK PEMOGRAMAN MIKR 4         16           L1         GT         GAMBAR TEKNIK LISTRIK 3         17           L2         DLEL         DASAR LISTRIK DAN ELEKTRÇ 6         18           L3         PDE         PEKERJAAN DASAR ELEKTRÇ 4         19           T1         SK         SISTEM KOMPUTER 2         20           T2         KJD         KOMPUTER DAN JARINGAN D 5         21           T3         PD         PEMOGRAMAN DASAR 3         22           T4         DDG         DASAR DESAIN GRAFIS 3         23           1         PAI         PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA 3         1           2         PKN         PENDIDIKAN PANCASILA DA 2         2           3         BIND         BAHASA INDONESIA 3         3           4         MAT         MATEMATIKA 4         4           6         BING         BAHASA INGGIS 3         5           8         OR         PENDIDIKAN JASMANI, OLAH 2         6	11	SKD	SIMULASI DAN KOMUNIKASI D	3	11
A1 KBGT KERJA BENGKEL DAN GAMBA 4 A2 DLE DASAR LISTRIK DAN ELEKTRC 5 A3 TPMM TEKNIK PEMOGRAMAN MIKR 4 L1 GT GAMBAR TEKNIK LISTRIK 3 L2 DLEL DASAR LISTRIK DAN ELEKTRC 6 L3 PDE PEKERJAAN DASAR ELEKTRC 4 T1 SK SISTEM KOMPUTER 2 T2 KJD KOMPUTER DAN JARINGAN D 5 T3 PD PEMOGRAMAN DASAR 3 T4 DDG DASAR DESAIN GRAFIS 3  1 PAI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA 3 T PAI PENDIDIKAN PANCASILA DA 2 T PKN PENDIDIKAN PANCASILA DA 2 T PKN PENDIDIKAN PANCASILA DA 2 T PAI MAT MATEMATIKA 4 T MAT MATEMATIKA 5 T T MATEMATIKA 6 T T MM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4 T T MM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4 T PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	12	FIS	FISIKA	3	12
A2 DLE DASAR LISTRIK DAN ELEKTRO 5 A3 TPMM TEKNIK PEMOGRAMAN MIKR 4 16 L1 GT GAMBAR TEKNIK LISTRIK 3 17 L2 DLEL DASAR LISTRIK DAN ELEKTRO 6 18 L3 PDE PEKERJAAN DASAR ELEKTRO 4 19 T1 SK SISTEM KOMPUTER 2 20 T2 KJD KOMPUTER DAN JARINGAN D 5 21 T3 PD PEMOGRAMAN DASAR 3 22 T4 DDG DASAR DESAIN GRAFIS 3 23  1 PAI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA 3 1 2 PKN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA 2 2 3 BIND BAHASA INDONESIA 3 3 4 MAT MATEMATIKA 4 4 6 BING BAHASA INGGIS 3 5 8 OR PENDIDIKAN JASMANI, OLAH 2 6 9 BS BASA SUNDA 2 7 10 BK BIMBINGAN KONSELING 1 8 A1 TMM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4 9 A2 PRE1 PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7 10 A3 PISAV1 PERENCANAAN DAN INSTALA 6 11 A4 PSRTV PENERAPAN SISTEM RADIO D 7 12	13	KIM	KIMIA	3	13
A3 TPMM TEKNIK PEMOGRAMAN MIKR 4 16 L1 GT GAMBAR TEKNIK LISTRIK 3 17 L2 DLEL DASAR LISTRIK DAN ELEKTRO 6 18 L3 PDE PEKERJAAN DASAR ELEKTRO 4 19 T1 SK SISTEM KOMPUTER 2 20 T2 KJD KOMPUTER DAN JARINGAN D 5 21 T3 PD PEMOGRAMAN DASAR 3 22 T4 DDG DASAR DESAIN GRAFIS 3 23  1 PAI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA 3 1 2 PKN PENDIDIKAN PANCASILA DA 2 2 3 BIND BAHASA INDONESIA 3 3 4 MAT MATEMATIKA 4 4 6 BING BAHASA INGGIS 3 5 8 OR PENDIDIKAN JASMANI, OLAH 2 6 9 BS BASA SUNDA 2 7 10 BK BIMBINGAN KONSELING 1 8 A1 TMM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4 9 A2 PRE1 PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7 10 A3 PISAV1 PERENCANAAN DAN INSTALA 6 11 A4 PSRTV PENERAPAN SISTEM RADIO D 7 12	A1	KBGT	KERJA BENGKEL DAN GAMBA	4	14
L1 GT GAMBAR TEKNIK LISTRIK 3 17 L2 DLEL DASAR LISTRIK DAN ELEKTRO 6 18 L3 PDE PEKERJAAN DASAR ELEKTRO 4 19 T1 SK SISTEM KOMPUTER 2 20 T2 KJD KOMPUTER DAN JARINGAN D 5 21 T3 PD PEMOGRAMAN DASAR 3 22 T4 DDG DASAR DESAIN GRAFIS 3 23  1 PAI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM D 3 1 2 PKN PENDIDIKAN PANCASILA DA 2 2 3 BIND BAHASA INDONESIA 3 3 4 MAT MATEMATIKA 4 4 6 BING BAHASA INGGIS 3 5 8 OR PENDIDIKAN JASMANI, OLAH 2 6 9 BS BASA SUNDA 2 7 10 BK BIMBINGAN KONSELING 1 8 A1 TMM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4 9 A2 PRE1 PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7 10 A3 PISAV1 PERENCANAAN DAN INSTALA 6 11 A4 PSRTV PENERAPAN SISTEM RADIO D 7 12	A2	DLE	DASAR LISTRIK DAN ELEKTRO	5	15
L2 DLEL DASAR LISTRIK DAN ELEKTRO 6 L3 PDE PEKERJAAN DASAR ELEKTRO 4 T1 SK SISTEM KOMPUTER 2 T2 KJD KOMPUTER DAN JARINGAN D 5 T3 PD PEMOGRAMAN DASAR 3 T4 DDG DASAR DESAIN GRAFIS 3  1 PAI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM D 3 2 PKN PENDIDIKAN PANCASILA DA 2 3 BIND BAHASA INDONESIA 3 4 MAT MATEMATIKA 4 6 BING BAHASA INGGIS 3 8 OR PENDIDIKAN JASMANI, OLAH 2 9 BS BASA SUNDA 2 10 BK BIMBINGAN KONSELING 1 A1 TMM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4 A2 PRE1 PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7 A3 PISAV1 PERENCANAAN DAN INSTALA 6 L1 A4 PSRTV PENERAPAN SISTEM RADIO D 7	А3	TPMM	TEKNIK PEMOGRAMAN MIKR	4	16
L3         PDE         PEKERJAAN DASAR ELEKTRO 4         19           T1         SK         SISTEM KOMPUTER         2           T2         KJD         KOMPUTER DAN JARINGAN D 5         21           T3         PD         PEMOGRAMAN DASAR         3           T4         DDG         DASAR DESAIN GRAFIS         3           1         PAI         PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA 3         1           2         PKN         PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA 3         1           2         PKN         PENDIDIKAN PANCASILA DA 2         2           3         BIND         BAHASA INDONESIA 3         3           4         MAT         MATEMATIKA 4         4           6         BING         BAHASA INGGIS 3         5           8         OR         PENDIDIKAN JASMANI, OLAH 2         6           9         BS         BASA SUNDA 2         7           10         BK         BIMBINGAN KONSELING 1         8           A1         TMM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4         9           A2         PRE1         PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7         10           A3         PISAV1         PERENCANAAN DAN INSTALA 6         11           A4         PSRTV	L1	GT	GAMBAR TEKNIK LISTRIK	3	17
T1         SK         SISTEM KOMPUTER         2         20           T2         KJD         KOMPUTER DAN JARINGAN D 5         21           T3         PD         PEMOGRAMAN DASAR         3         22           T4         DDG         DASAR DESAIN GRAFIS         3         23           1         PAI         PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA 3         1         2           2         PKN         PENDIDIKAN PANCASILA DA 2         2         3           3         BIND         BAHASA INDONESIA 3         3         4           4         MAT         MATEMATIKA 4         4         4           6         BING         BAHASA INGGIS 3         5           8         OR         PENDIDIKAN JASMANI, OLAH 2         6           9         BS         BASA SUNDA 2         7           10         BK         BIMBINGAN KONSELING 1         8           A1         TMM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4         9           A2         PRE1         PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7         10           A3         PISAV1         PERENCANAAN DAN INSTALA 6         11           A4         PSRTV         PENERAPAN SISTEM RADIO D 7         12	L2	DLEL	DASAR LISTRIK DAN ELEKTRO	6	18
T2 KJD KOMPUTER DAN JARINGAN D 5 T3 PD PEMOGRAMAN DASAR 3 T4 DDG DASAR DESAIN GRAFIS 3  1 PAI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM D 3 2 PKN PENDIDIKAN PANCASILA DA 2 3 BIND BAHASA INDONESIA 3 4 MAT MATEMATIKA 4 6 BING BAHASA INGGIS 3 8 OR PENDIDIKAN JASMANI, OLAH 2 9 BS BASA SUNDA 2 7 D BK BIMBINGAN KONSELING 1 A1 TMM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4 A2 PRE1 PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7 A3 PISAV1 PERENCANAAN DAN INSTALA 6 LT A 4 PSRTV PENERAPAN SISTEM RADIO D 7 LT 2  22  24  25  26  27  27  28  29  29  20  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  20  20  20  21  21  22  23  24  25  26  27  28  29  20  20  20  21  21  22  23  24  25  26  27  28  29  20  20  20  20  21  21  22  23  24  25  26  27  28  29  20  20  20  20  20  20  20  20  20	L3	PDE	PEKERJAAN DASAR ELEKTRO	4	19
T3 PD PEMOGRAMAN DASAR 3 22 T4 DDG DASAR DESAIN GRAFIS 3 23  1 PAI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA 3 1 2 PKN PENDIDIKAN PANCASILA DA 2 2 3 BIND BAHASA INDONESIA 3 3 4 MAT MATEMATIKA 4 4 6 BING BAHASA INGGIS 3 5 8 OR PENDIDIKAN JASMANI, OLAH 2 6 9 BS BASA SUNDA 2 7 10 BK BIMBINGAN KONSELING 1 8 A1 TMM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4 9 A2 PRE1 PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7 10 A3 PISAV1 PERENCANAAN DAN INSTALA 6 11 A4 PSRTV PENERAPAN SISTEM RADIO D 7 12	T1	SK	SISTEM KOMPUTER	2	20
T4DDGDASAR DESAIN GRAFIS31PAIPENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA32PKNPENDIDIKAN PANCASILA DA23BINDBAHASA INDONESIA34MATMATEMATIKA46BINGBAHASA INGGIS38ORPENDIDIKAN JASMANI, OLAH29BSBASA SUNDA210BKBIMBINGAN KONSELING1A1TMMMIKROPROSESOR DAN MIKR4A2PRE1PENERAPAN RANGKAIAN ELE7A3PISAV1PERENCANAAN DAN INSTALA6A4PSRTVPENERAPAN SISTEM RADIO D7	T2	KJD	KOMPUTER DAN JARINGAN D	5	21
1 PAI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA 3 1 2 PKN PENDIDIKAN PANCASILA DA 2 2 3 BIND BAHASA INDONESIA 3 3 4 MAT MATEMATIKA 4 4 4 6 BING BAHASA INGGIS 3 5 8 OR PENDIDIKAN JASMANI, OLAH 2 6 9 BS BASA SUNDA 2 7 10 BK BIMBINGAN KONSELING 1 8 A1 TMM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4 9 A2 PRE1 PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7 10 A3 PISAV1 PERENCANAAN DAN INSTALA 6 11 A4 PSRTV PENERAPAN SISTEM RADIO D 7 12	Т3	PD	PEMOGRAMAN DASAR	3	22
2         PKN         PENDIDIKAN PANCASILA DA         2         2           3         BIND         BAHASA INDONESIA         3         3           4         MAT         MATEMATIKA         4         4           6         BING         BAHASA INGGIS         3         5           8         OR         PENDIDIKAN JASMANI, OLAH         2         6           9         BS         BASA SUNDA         2         7           10         BK         BIMBINGAN KONSELING         1         8           A1         TMM         MIKROPROSESOR DAN MIKR         4         9           A2         PRE1         PENERAPAN RANGKAIAN ELE         7         10           A3         PISAV1         PERENCANAAN DAN INSTALA         6         11           A4         PSRTV         PENERAPAN SISTEM RADIO D         7         12	T4	DDG	DASAR DESAIN GRAFIS	3	23
2         PKN         PENDIDIKAN PANCASILA DA         2         2           3         BIND         BAHASA INDONESIA         3         3           4         MAT         MATEMATIKA         4         4           6         BING         BAHASA INGGIS         3         5           8         OR         PENDIDIKAN JASMANI, OLAH         2         6           9         BS         BASA SUNDA         2         7           10         BK         BIMBINGAN KONSELING         1         8           A1         TMM         MIKROPROSESOR DAN MIKR         4         9           A2         PRE1         PENERAPAN RANGKAIAN ELE         7         10           A3         PISAV1         PERENCANAAN DAN INSTALA         6         11           A4         PSRTV         PENERAPAN SISTEM RADIO D         7         12					
3 BIND BAHASA INDONESIA 3 4 MAT MATEMATIKA 4 4 4 6 BING BAHASA INGGIS 3 5 8 OR PENDIDIKAN JASMANI, OLAH 2 6 9 BS BASA SUNDA 2 7 10 BK BIMBINGAN KONSELING 1 8 A1 TMM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4 9 A2 PRE1 PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7 10 A3 PISAV1 PERENCANAAN DAN INSTALA 6 11 A4 PSRTV PENERAPAN SISTEM RADIO D 7 12	1	PAI	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA	3	1
4 MAT MATEMATIKA 4 6 BING BAHASA INGGIS 3 8 OR PENDIDIKAN JASMANI, OLAH 2 9 BS BASA SUNDA 2 7 10 BK BIMBINGAN KONSELING 1 8 A1 TMM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4 A2 PRE1 PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7 A3 PISAV1 PERENCANAAN DAN INSTALA 6 11 A4 PSRTV PENERAPAN SISTEM RADIO D 7	2	PKN	PENDIDIKAN PANCASILA DA	2	2
6 BING BAHASA INGGIS 3 5 8 OR PENDIDIKAN JASMANI, OLAH 2 6 9 BS BASA SUNDA 2 7 10 BK BIMBINGAN KONSELING 1 8 A1 TMM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4 9 A2 PRE1 PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7 10 A3 PISAV1 PERENCANAAN DAN INSTALA 6 11 A4 PSRTV PENERAPAN SISTEM RADIO D 7 12	3	BIND	BAHASA INDONESIA	3	3
8 OR PENDIDIKAN JASMANI, OLAH 2 6 9 BS BASA SUNDA 2 7 10 BK BIMBINGAN KONSELING 1 8 A1 TMM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4 9 A2 PRE1 PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7 10 A3 PISAV1 PERENCANAAN DAN INSTALA 6 11 A4 PSRTV PENERAPAN SISTEM RADIO D 7 12	4	MAT	MATEMATIKA	4	4
9 BS BASA SUNDA 2 7 10 BK BIMBINGAN KONSELING 1 8 A1 TMM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4 9 A2 PRE1 PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7 10 A3 PISAV1 PERENCANAAN DAN INSTALA 6 11 A4 PSRTV PENERAPAN SISTEM RADIO D 7 12	6	BING	BAHASA INGGIS	3	5
10BKBIMBINGAN KONSELING18A1TMMMIKROPROSESOR DAN MIKR49A2PRE1PENERAPAN RANGKAIAN ELE710A3PISAV1PERENCANAAN DAN INSTALA611A4PSRTVPENERAPAN SISTEM RADIO D712	8	OR	PENDIDIKAN JASMANI, OLAH	2	6
A1 TMM MIKROPROSESOR DAN MIKR 4 9 A2 PRE1 PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7 10 A3 PISAV1 PERENCANAAN DAN INSTALA 6 11 A4 PSRTV PENERAPAN SISTEM RADIO D 7 12	9	BS	BASA SUNDA	2	7
A2 PRE1 PENERAPAN RANGKAIAN ELE 7 10 A3 PISAV1 PERENCANAAN DAN INSTALA 6 11 A4 PSRTV PENERAPAN SISTEM RADIO D 7 12	10	ВК	BIMBINGAN KONSELING	1	8
A3 PISAV1 PERENCANAAN DAN INSTALA 6 11 A4 PSRTV PENERAPAN SISTEM RADIO D 7 12	A1	TMM	MIKROPROSESOR DAN MIKR	4	9
A4 PSRTV PENERAPAN SISTEM RADIO D 7 12	A2	PRE1	PENERAPAN RANGKAIAN ELE	7	10
	А3	PISAV1	PERENCANAAN DAN INSTALA	6	11
LI1 IPL INTALASI PENERANGAN LISTER 13	A4	PSRTV	PENERAPAN SISTEM RADIO D	7	12
	LI1	IPL	INTALASI PENERANGAN LISTR	8	13

38	ALD	ALDI WARDIANSYAH, S.Pd.	19761120 200701 1005	III / c
39	CEU	TINCEU ROSIDA, S.ST	19760908 201001 2007	III / b
40	NUR	NURHASANAH, S.Pd	19791008 200902 2000	III / b
41	KUS	KUSMORO RUSLI, S.Pd	19810606 200902 1001	III / b
42	TAO	TAOPIK SIDQI, M.Pd.	19820107 201001 1012	III / b
43	BHR	BAHAR NUGRAHA PRAJA, S.P	19750909 201001 1010	III / b
44	LIH	LILIS HAMIDAH, S.Pd.	19811025 201001 2007	III / b
45	SEL	SELFA AMALIA RAHMAN, S.Pd	19821228 201001 2009	III / b
46	RID	RADEN RIDWAN NURMATULL	19840816 201001 1009	III / b
47	DUD	DUDIN WAHYUDIN, SE	19741101 201408 1001	III / a
48	DAD	DADAN HERMAWAN, S.Pd., M	19770114 201410 1003	III / a
49	IMS	IMAS RAHAYU, S.Pd., MT.	19750702 201408 2003	III / a
50	SOL	SOLIHING DZULDIN, S.Pd.	19751104 201408 1002	III / a
51	TUT	TUTI FARIHALA, S.Pd.	19770531 201408 2001	III / a
52	REN	RENI MARYANI, S.Pd.	19771127 201408 2002	III / a
53	FJD	FAJAR DEWI NINGSIH, S.Pd.	19780104 201408 2005	III / a
54	NNW	NENENG WAHDATUL FITRIAH	19800812 201410 2001	III / a
55	LEN	LENI SUHERTI MEILANI, S.Pd	3848749649300000	-
56	IWN	IWAN GUNAWAN	2556752653200010	-
57	YUN	YUYUN TRESNAWATI, M.Kom.	4341751652200010	-
58	RAM	RAMAN SARAGIH, Pdt.	-	-
59	IMN	IMAN FIRMANSYAH, S.Pd.	4635757658200020	-
60	CUC	CUCU NURSUTANI, S.Pd.	5055761662300040	-
61	CUN	CUNCUN CAHYADI, S.Si, M.M	2955754657200000	-
62	JAT	JAJAT DRAJAT, ST	-	-
63	RDA	RIDA MULYADI, S.Pd.	2856 7606 6113 0152	-
64	IVN	IVAN IRIANTO, SS.	-	-
65	NNT	NENENG NETTI S, S.Pd	1851753654220000	-
66	SIN	SHINTA PUSPARANI, S.Pd	1451758659220000	-
67	RIN	RINA PUJIATI, SST	3361 7646 6513 0093	-
68	ALI	MOH ALI ALJAUHARI, S.Kom.	2251763664110050	-
69	SGT	SIGIT DWI PRASOJO, S.Pd.	-	-
70	OFY	OFFY SOLEHATUN, S.I.Kom, N	7543757657210000	-
71	IHS	MOCH. IHSAN, M.Pd.	2846 7686 6913 0062	-
72	GIL	MOH. GILANG RAMADHAN, S.	-	-
73	RZL	Drs. RIZAL SAPARI	6845746647200020	-
74	HNA	HANA ZAINAB MUKARROMAH	4335 7706 7113 0013	-
75	LUK	LUKMANUL HAKIM FIRDAUS, :	-	-

IML	INSTALASI MOTOR LISTRIK	8	14
ITL	INSTALASI TENAGA LISTRK	8	15
PSA	PIRANTI SENSOR DAN AKTUA	4	16
SKP	SISTEM KONTROL ELEKTROP	6	17
SKE	SISTEM KONTROL ELEKTROM	7	18
SKT	SISTEM KONTROL TERPROGR	7	19
TJBL	TEKNOLOGI JARINGAN BERBA	6	20
AIJ	ADMINISTRASI INFRASTRUKT	6	21
ASJ	ADMINISTRASI SISTEM JARIN	6	22
TLJ	TEKNOLOGI LAYANAN JARING	6	23
PPL	PEMODELAN PERANGKAT LUI	4	24
BD	BASIS DATA	4	25
PBO	PEMOGRAMAN BERORIENTAS	8	26
PWPB8	PEMOGRAMAN WEB DAN PER	8	27
DGP	DESAIN GRAFIS PERCETAKAN	<b>###</b>	28
ANM	ANIMASI 2D DAN 3D	<b>###</b>	29
PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWI	7	30
	ITL PSA SKP SKE SKT TJBL AIJ ASJ TLJ PPL BD PBO PWPB8 DGP ANM	ITL INSTALASI TENAGA LISTRK PSA PIRANTI SENSOR DAN AKTUA SKP SISTEM KONTROL ELEKTROP SKE SISTEM KONTROL ELEKTROM SKT SISTEM KONTROL TERPROGE TJBL TEKNOLOGI JARINGAN BERBA AIJ ADMINISTRASI INFRASTRUKT ASJ ADMINISTRASI SISTEM JARIN TLJ TEKNOLOGI LAYANAN JARING PPL PEMODELAN PERANGKAT LUM BD BASIS DATA PBO PEMOGRAMAN BERORIENTAS PWPB8 PEMOGRAMAN WEB DAN PER DGP DESAIN GRAFIS PERCETAKAN ANM ANIMASI 2D DAN 3D	ITL INSTALASI TENAGA LISTRK 8 PSA PIRANTI SENSOR DAN AKTUA 4 SKP SISTEM KONTROL ELEKTROP 6 SKE SISTEM KONTROL ELEKTROM 7 SKT SISTEM KONTROL TERPROGE 7 TJBL TEKNOLOGI JARINGAN BERBA 6 AIJ ADMINISTRASI INFRASTRUKT 6 ASJ ADMINISTRASI SISTEM JARIN 6 TLJ TEKNOLOGI LAYANAN JARING 6 PPL PEMODELAN PERANGKAT LUI 4 BD BASIS DATA 4 PBO PEMOGRAMAN BERORIENTAS 8 PWPB8 PEMOGRAMAN WEB DAN PER 8 DGP DESAIN GRAFIS PERCETAKAN ### ANM ANIMASI 2D DAN 3D ###

1	PAI	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM DA	3	1
2	PKN	PENDIDIKAN PANCASILA DA	2	2
3	BIND	BAHASA INDONESIA	2	3
4	MAT	MATEMATIKA	4	4
5	BING	BAHASA INGGIS	2	5
6	BJEP	BAHASA JEPANG	2	6
7	BS	BASA SUNDA	2	7
A2	PRE2	PENERAPAN RANGKAIAN ELE	6	8
А3	PISAVI2	PERENCANAAN DAN INSTALA	6	9
A4	PSRTV2	PENERAPAN SISTEM RADIO D	6	10
A5	P3AV	PERAWATAN DAN PERBAIKAN	7	11
LI1	IPL	INTALASI PENERANGAN LISTF	7	12
LI2	ITL	INSTALASI TENAGA LISTRK	7	13
LI3	IML	INSTALASI MOTOR LISTRIK	6	14
LI4	PPRT	PERBAIKAN PERAWATAN LIST	5	15
LO1	PSA	PIRANTI SENSOR DAN AKTUA	4	16
LO2	SKE	SISTEM KONTROL ELEKTROM	6	17
LO3	SKP	SISTEM KONTROL ELEKTROP	7	18
LO4	SKT	SISTEM KONTROL TERPROGR	8	19
T02	BD	BASIS DATA	4	20

	1			
76	FER	FERRY STEPHANUS, S.Kom.	-	-
77	SUN	SUSNETI MARTIANI, S.Pd.	0646 7686 6913 0052	-
78	NON	NONO SUWARNO, S.Kom	-	-
79	ERW	ERWIN NUGRAHA, S.Pd.	9535 7666 6713 0102	-
80	ZAF	MOCH. ZAFAR SIDIQ, S.Pd.	-	-
81	ARF	ARIEF SETYO JATMIKO, S.Pd.	-	-
82	ISN	ISNAINI MA'RIFATUN, S.Sos.I.	6437758659220000	-
83	USI	USI NUR AZIZAH, SP.d	1047 7716 7213 0023	-
84	DDI	DADI HERDIANSYAH	6459 7706 7113 0012	-
85	ADE	ADE JUDI JULIANTO, S.Pd	-	-
86	HNI	MARIA HANI FITRIANI, S.Pd	57537676 6813 0102	-
87	TAU	TAUFIK RAHMAN, M.Pd	-	-
88	YOP	YOFI FIKRI ISLAMI, S.Pd	-	-
89	SEP	SEPTIANA SULISTIYAWATI, S.	-	-
90	RRN	RINRIN NURMALASARI, S.Pd	-	-
91	NRH	NURULHAYAT, S.Pd.	-	-
92	WIN	WINA WIDIANA, S.Pd.	-	-
93	IWK	IWAN KURNIAWAN, S.Pd	-	-
94	ADT	ADITYA RAMADHAN, S.Pd	-	-
95	PAO	PAOJAN MUHAMAD AKBAR, S	-	-
96	ARS	ARIF SYARIFUDIN, S.T	-	-
97	NNS	NANA SURYANA, S.Pd.I	-	-
98	RAN	RANI RATNANINGSIH, S.Pd	-	-
99	TYA	TYAS SAWIJI, S.Pd	-	-
100	NRL	Rd. NURUL KOMALA CANRA, S	-	-
101	ANS	ANNISA MEILIA, S.Pd	-	-
102	ALS	ALIS LISNAWATI, S.Pd	-	-
103	LUT	LUTFI ZAINURRIHAN, S.Pd	-	-
104	DEN	DENI ALFIANSYAH S.Pd		
105	AGI	AGI JULYAWAN, S.Pd		
106	NIS	NISRINA ATHIRAH EMELDA, S	S.Pd	
107	FAJ	MOCHAMAD FAJAR FIRMANS	YAH	
108	FIR	RIZAL FIRDAUS		
109	AMA	AMALIA UTAMI S.Pd		
110	SHE	SHELA REWATA S.Pd		

РВО	PEMOGRAMAN BERORIENTAS	8	21
PWPB	PEMOGRAMAN WEB DAN PER	###	22
AIJ	ADMINISTRASI INFRASTRUKT	9	23
ASJ	ADMINISTRASI SISTEM JARIN	8	24
TLJ	TEKNOLOGI LAYANAN JARING	8	25
DMI	DESAIN MEDIA INTERAKTIF	###	26
TPAV	TEKNIK PENGOLAHAN AUDIO	###	27
PKK	PRODUK KREATIF DAN KEWI	8	28
	PBO PWPB AIJ ASJ TLJ DMI TPAV PKK	PWPB PEMOGRAMAN WEB DAN PER AIJ ADMINISTRASI INFRASTRUKT ASJ ADMINISTRASI SISTEM JARIN TLJ TEKNOLOGI LAYANAN JARING DMI DESAIN MEDIA INTERAKTIF TPAV TEKNIK PENGOLAHAN AUDIO	PWPB PEMOGRAMAN WEB DAN PER### AIJ ADMINISTRASI INFRASTRUKT 9 ASJ ADMINISTRASI SISTEM JARIN 8 TLJ TEKNOLOGI LAYANAN JARING 8 DMI DESAIN MEDIA INTERAKTIF ### TPAV TEKNIK PENGOLAHAN AUDIO ###