

## Lampiran 1: Data K Fold Cross Validation

NO	NAMA SISWA	BIN	MAT	BIG	IPA	KESIAPAN SISWA UN
1	ARUM KUSUMA PUTRI	75,3	53,5	56,16667	58,16667	SIAP
2	Fadhurrahman Nibras Syafi	75,88333	65,76667	63,91667	65,61667	SIAP
3	FAIS ZAHROTUL FAUZIAH	65,8	46,21667	63,3	54,55	SIAP
4	AQILA MUFIDA NURDIENASARI	66,25	62,4	57,71667	63,6	SIAP
5	Annisa Hafizh Syah	60,03333	62,55	60,96667	60,36667	SIAP
6	AMELIA EKA OKTAVIA	69,83333	70,56667	66,58333	60,95	SIAP
7	Mohammad Luayyisaud Assuraim	69,36667	62,25	57,26667	60,91667	SIAP
8	MUCHAMMAD NIDHOR FAIRUZA	74,61667	66,65	66,08333	67,36667	SIAP
9	RAYHAN FATEH AL KATAIB	75,11667	69,85	84,06667	65,75	SIAP
10	Haikal liwaun Nazari	67,05	47,96667	52,41667	51,45	BELUM
11	Alivi Arsyadanie Darmawan	68,3	50,86667	71,23333	52,88333	SIAP
12	Bima Andriano Lanove	76,66667	55,08333	71,7	65,6	SIAP
13	Intan Tirza Nuriya	65,16667	52,93333	58,95	54,55	SIAP
14	Wildan Alfarizi	66,9	62,4	51,48333	56,83333	SIAP
15	FARAH GHINAA DZAKIYYAH	72,28333	55,85	62,81667	53,08333	SIAP
16	THOLHAH WAROTSA AN-NAIM	66,6	57,43333	47,9	38,48333	BELUM
17	Nailah Shalihah	71,55	66,03333	70,76667	55,25	SIAP
18	Auditya Trisanti	68,15	48,1	58,46667	53,63333	SIAP
19	MOCHAMMAD ATHAR HUMAM GHAZANFAR	73,7	53,5	71,35	53,93333	SIAP
20	MUHAMMAD YUSUF RANDI	60,88333	51,58333	54,75	58,73333	SIAP
21	MUHAMMAD YUSRIL FAIZI	64,73333	59,03333	56,61667	62,66667	SIAP
22	LAVINIA AZZAHRAH MUNIFAH	73,08333	58,63333	67,95	64,46667	SIAP
23	Muhammad Iqbal	72,15	66,76667	67,81667	71	SIAP
24	Muhammad Farhan Salman Suli	54,01667	41,38333	42,63333	50,7	BELUM
25	NADIYAH MUTHMAINNAH	67,68333	49,56667	62,05	49,98333	SIAP
26	Muhammad Fairuz Zaki	77,75	66,95	80,7	71,9	SIAP
27	Aisya Alva Marits	63,01667	51,01667	64,55	49,4	SIAP
28	M. Sybli Ridha Fajduwani	61,8	53,93333	67,5	55,21667	SIAP
29	Yusuf Izzatur Rahman	65,7	51,46667	73,56667	52,45	SIAP
30	NAYAKA DHAFAL ALFAREZEL	65,53333	46,63333	51,01667	43,7	BELUM
31	ADINDA RENATA AZALIA SAIFANI	51,35	50	54,13333	53,36667	BELUM
32	Salma Nur Hamidah	70,13333	66,23333	71,81667	71,63333	SIAP
33	Ahmad Miftah Faizuddin	62,25	62,1	57,08333	56,55	SIAP
34	Rasheeda Sabriya	68,56667	56,13333	69,95	61,68333	SIAP
35	Hilga Triya Julita	56,18333	46,93333	53,35	45,91667	BELUM
36	Fakhri Abdul Rohman	62,73333	40,48333	51,01667	46,16667	BELUM
37	Chalisa Salsabila Bilqis Wijaya Ningsih	73,56667	60,66667	73,06667	51,2	SIAP
38	Kurnia Assyifa	66,1	57,16667	65,31667	58,18333	SIAP
39	Devi Azzizatul Umami	69,5	59,5	58,63333	61,98333	SIAP
40	Syarindra Alif Raditya	58,93333	47,23333	50,05	66,91667	SIAP
41	MELANI REKA DIAH RAHMASARI	57,88333	49,56667	58,5	53,21667	BELUM
42	MUJAHID PANDU KEDILAN	70,15	67,63333	80,7	65,18333	SIAP
43	DWI INTAN HERDIYANTI	61,41667	52,78333	60,51667	54,66667	SIAP
44	Syarifah Rahmah Khoirunnisa	71,08333	63,26667	50,08333	55,53333	SIAP
45	Muhammad Fikri Audani	60,7	49,96667	60,35	55,8	SIAP
46	Muh. Zidnillah Haikal	69,06667	48,51667	65,16667	52,61667	SIAP

47	Raka Aditya Firdausi	61,93333	51,15	54,75	47,2	BELUM
48	Asma Hamidah	69,23333	50,15	62,05	52,05	SIAP
49	Sabrina Aliyatuzzakiya	72,45	65,65	67,61667	68,85	SIAP
50	Azkan Nasabi	59,45	47,81667	47,75	47,35	BELUM
51	ATHAILLAH CINTA NOTOPRAYITNO	73,71667	58,3	74,01667	67,06667	SIAP
52	Moch. Aden Haqiqi	66,91667	54,95	66,41667	57,71667	SIAP
53	Arcita Doa Safitri	64,71667	40,08333	69,95	49,85	SIAP
54	Salman Rantisi	70,48333	48,68333	44,66667	53,31667	BELUM
55	Izza Alia	64,26667	46,8	45,16667	49,55	BELUM
56	Mochamad Zacky Nauvaldi	68,13333	53,05	54,75	58,58333	SIAP
57	Muhammad Taffarel Al Ghazali	76,01667	61,53333	77,73333	59,78333	SIAP
58	MUHAMMAD SATRIA BAGUS ARDANA	68,48333	60,05	65,2	60,9	SIAP
59	MUHAMMAD IKHSANUDIN NOORSHI AFRIANSYAH	70,3	70,11667	77,26667	65,46667	SIAP
60	Rasyid Muhammad Fatchurrahman	64,55	56,26667	66,88333	62,53333	SIAP
61	BRITANISAA ZAKIYYAH	73,38333	60,13333	73,53333	57,63333	SIAP
62	Hafizha Amanda Salsabilla	68,28333	62,13333	71,81667	70,46667	SIAP
63	Anadia Aqiela Nuril Izza	74,15	58,3	73,05	62,43333	SIAP
64	Muhammad Baharudin Najmi	62,6	52,31667	65,48333	52,73333	SIAP
65	SAYYIDAH KHAYYIRAH IZZATI	70,58333	60,8	67,48333	58,76667	SIAP
66	YULISTIN NOVITASARI	74,51667	69,85	75,4	64,9	SIAP
67	DWI INDAH SASMITA	66,91667	52,35	54,93333	58,75	SIAP
68	Naura Alya Mumtaz	67,63333	73,8	73,98333	58,78333	SIAP
69	ARIQ LUTHFIANSYAH	67,2	53,63333	61,28333	58,43333	SIAP
70	ALVINA BALQIS SAFITRI	66,76667	49,11667	53,08333	45,16667	BELUM
71	AHMAD NIZAR IBADURRAHMAN	63,31667	55,68333	49,15	59,03333	SIAP
72	Farah Lailiyah Souljah	69,71667	45,75	72,6	42,68333	SIAP
73	Izra Alif Putra Purnama Suwarno	55,55	43	52,88333	60,76667	BELUM
74	Fajar Abdan Hakim	72,78333	61,41667	65,01667	58,76667	SIAP
75	Isya Adzanini Halik	70	48,4	77,43333	61,35	SIAP
76	Izzul Islam Ramadhan	69,53333	53,78333	63,61667	62,68333	SIAP
77	ABDURAHMAN QOIM HAQQI	72,3	60,08333	63,45	61,95	SIAP
78	Firmanda Putra Aswin	61	52,06667	49,15	49,38333	BELUM
79	Hilwa Adzkie	71,8	59,93333	70,43333	65,5	SIAP
80	MUHAMMAD AFIF AQILA	78,85	66,21667	82,38333	70,71667	SIAP
81	Nailla Amalia Hilmarossa	70,16667	57,6	60,81667	58,33333	SIAP
82	Safira Anisa Fitri Kusumandari	65,78333	54,51667	52,06667	48,56667	SIAP
83	Citra Nirmala Pangesti	67,83333	55,83333	57,1	56,13333	SIAP
84	MUHAMMAD HANIF NUR HAKIM	57,21667	50	58,5	55,83333	SIAP
85	Muhammad Zaky Al Faizin	65,35	49,11667	54,28333	60,2	SIAP
86	MUHAMMAD RAFLI HABIBI	58,3	47,25	50,26667	51,9	BELUM
87	MUHAMMAD BINTANG ALVAREZHEL	70,3	50,58333	56,15	61,8	SIAP
88	Zaky Fauzan Akbar	69,98333	57,28333	62,68333	58,45	SIAP
89	Bilqis Zayyan Nafis	61,13333	49,55	65,8	51,31667	SIAP
90	Raihan Hafidzah	71,21667	58,61667	61,56667	60,4	SIAP
91	Syifa Alfita Rosyiqoh	70,16667	61,23333	67,65	55,41667	SIAP
92	Masyithoh Izzatul Jannah	67,93333	62,43333	70,6	61,83333	SIAP



## Lampiran 2: Data Validasi

NO	NAMA SISWA	BIN	MAT	BIG	IPA	KESIAPAN SISWA UN'
91	AMORITA AZZAH LUNA	68,46667	43,43333	60,66667	48,98333	SIAP
92	Bagus Damar Firmansyah	54,78333	48,68333	60,35	51,56667	BELUM
93	AZKIN NAJWA HUDZAIFAH	66,28333	49,41667	53,81667	55,53333	SIAP
94	AVANDA PUTRI DAMAYANTI	66,15	46,78333	60,68333	50,3	SIAP
95	MUHAMMAD LUTHFI TUKHFATTUR ROMADHONI	69,35	59,16667	81	59,48333	SIAP
96	ABARKA WIRLIYANTAMA ALIM	67,98333	60,78333	65,31667	61,23333	SIAP
97	Sulthon Dieko Yusuf Maulana	63,5	59,05	54,75	57,26667	SIAP
98	EVANDI RAFIF PUTRA PRABOWO	63,63333	55,53333	47,28333	50,71667	BELUM
99	Nadila Filzah Widayawati	75,43333	60,21667	71,53333	67,68333	SIAP
100	MUHAMMAD AKTSA AYUDYA PUTRA	79,75	73,25	82,96667	74,68333	SIAP
101	Nabiila Lailatul Hikmah	62,08333	48,25	57,71667	46,51667	BELUM
102	NABILA JASMINE CAHYONO	68,58333	59,63333	72,63333	56	SIAP
103	NAFILATUL HAKIMAH	71,51667	57,73333	54,3	57,45	SIAP
104	Najwa Athifah Tsabita	67,2	59,78333	60,95	58,78333	SIAP
105	NOVIA NUR CAHYANI	61,3	48,68333	57,11667	49,13333	BELUM
106	Putri Sekar Zaliani	62,71667	48,25	47,76667	51,3	BELUM
107	Qatrunnada Fadhia Setiawan	70,6	52,03333	67,66667	54,23333	SIAP
108	RAISA SAFWA KAMILA	57,43333	48,1	73,11667	54,36667	SIAP
109	Salwa Salsabila	66,86667	65,91667	66,38333	65,63333	SIAP
110	Sayyidah Tsuroyya Zulkarnain	73,58333	59,61667	66,56667	58,03333	SIAP
111	SYAHLA AQILA TSABITA	68,1	74,56667	60,46667	60,96667	SIAP
113	Masyithoh Izzatul Jannah	67,93333	62,43333	70,6	61,83333	SIAP

Lampiran 3											
Berikut hasil hitung manual hasil klasifikasi menggunakan K Nearest Neighbor pada data latih skenario 2.2 terhadap data validasi.											
berikut penjelasan hitungan dengan data uji dibawah ini dan dengan parameter Nearest Neighbor k = 3											
Sampel data validasi											
NAMA SISWA	BIN	MAT	BIG	IPA	'KESIAPAN SISWA UN'						
AMORITA AZZAH LUNA	68,466 67	43,433 33	60,666 67	48,983 33	SIAP						

Model skenario 2.2												
NAMA SISWA	BIN	MAT	BIG	IPA	'KESIAPAN SISWA UN'	(A-A1)^2	(B-B1)^2	(C-C1)^2	(D-D1)^2	Σ (SUM)	DISTANCE	
'Hilga Triya Julita'	68,15	48,1	58,46667	53,63333	SIAP	0,100278	21,7778	4,839999	21,6225	48,34055	6,952737	
'Salman Rantisi'	69,23333	50,15	62,05	52,05	SIAP	0,587777	45,11361	1,913611	9,404444	57,01944	7,551122	
'NAYAKA DHAFALFAREZEL'	69,06667	48,51667	65,16667	52,61667	SIAP	0,36	25,84028	20,25	13,20111	59,6514	7,723432	
'Muhammad Farhan Salman Suli'	66,49305	46,65747	53,08155	46,26971	BELUM	3,895171	10,39507	57,53395	7,363735	79,18793	8,89876	
'NAYAKA DHAFALFAREZEL'	64,01289	45,3282	52,79333	47,8144	BELUM	19,83617	3,590512	61,98937	1,3664	86,78245	9,31571	
'Intan Tirza Nuriya'	61,97521	40,65581	53,4669	46,24328	BELUM	42,13896	7,714625	51,83663	7,507887	109,1981	10,44979	
'MELANI REKA DIAH RAHMASARI'	67,04033	48,13496	51,38795	48,75681	BELUM	2,034436	22,1053	86,09458	0,051311	110,2856	10,5017	
'MOCHAMMAD ATHAR HUMAM GHAZANFAR'	64,71667	40,08333	69,95	49,85	SIAP	14,0625	11,2225	86,18028	0,751111	112,2164	10,59322	
'MELANI REKA DIAH RAHMASARI'	62,11638	40,56992	52,56134	46,20571	BELUM	40,3262	8,199113	65,69634	7,715186	121,9368	11,0425	
'Muhammad Farhan Salman Suli'	61,13333	49,55	65,81667	51,31667	SIAP	53,7778	37,41361	26,35111	5,444446	122,987	11,08995	
'Salman Rantisi'	64,47437	45,77379	51,01667	45,68623	BELUM	15,93845	5,477751	93,12249	10,8709	125,4096	11,19864	
'MUHAMMAD YUSUF RANDI'	64,09838	41,26177	51,01667	45,65785	BELUM	19,08197	4,715687	93,12249	11,05882	127,979	11,31278	
'Hilga Triya Julita'	61,99714	46,67526	52,63821	45,48492	BELUM	41,85472	10,5101	64,45608	12,23888	129,0598	11,36045	
'Auditya Trisanti'	62,34332	41,83347	51,50278	46,37982	BELUM	37,49536	2,559572	83,97684	6,778292	130,8101	11,43722	
'Haikal liwaun Nazari'	65,16667	52,93333	58,95	54,55	SIAP	10,89	90,24999	2,946944	30,98778	135,0747	11,62216	
'Muhammad Farhan Salman Suli'	61,93333	51,15	54,75	47,25	BELUM	42,68445	59,54694	35,00694	3,180278	140,4186	11,84984	
'Asma Hamidah'	62,73333	40,48333	51,01667	46,16667	BELUM	32,87111	8,702502	93,12249	7,933609	142,6297	11,94277	



'Salman Rantisi'	59,8 7573	44,3 1447	52,6 6415	50,9 8854	BELU M	73,8 0428	0,77 6402	64,0 4021	4,02 0846	142, 6417	11,94 327
'Haikal liwaun Nazari'	66,9 753	47,9 791	50,4 5595	44,8 9988	BELU M	2,22 4183	20,6 6396	104, 2587	16,6 7461	143, 8214	11,99 256
'Haikal liwaun Nazari'	59,6 3296	49,9 3583	55,1 6284	52,9 8607	BELU M	78,0 3436	42,2 8246	30,2 9209	16,0 2188	166, 6308	12,90 855
'Raka Aditya Firdausi'	57,8 8333	49,5 6667	58,5	53,2 1667	BELU M	112, 007	37,6 1778	4,69 4444	17,9 2111	172, 2403	13,12 403
'Haikal liwaun Nazari'	61,9 9252	50,0 497	51,0 0921	47,8 6379	BELU M	41,9 146	43,7 7635	93,2 6655	1,25 3377	180, 2109	13,42 426
'Syarindra Alif Raditya'	62,2 7394	47,2 4334	52,3 4009	41,2 6419	BELU M	38,3 4993	14,5 1617	69,3 3181	59,5 8525	181, 7832	13,48 27
'MUHAMMAD SATRIA BAGUS ARDANA'	68,3	50,8 6667	71,2 3333	52,8 8333	SIAP	0,02 7778	55,2 5445	111, 6544	15,2 1	182, 1467	13,49 617
'Masyithoh Izzatul Jannah'	69,7 1667	45,7 5	72,6	42,6 8333	SIAP	1,56 2501	5,36 6944	142, 4044	39,6 9	189, 0239	13,74 86
'Bilqis Zayyan Nafis'	57,5 2552	42,9 1264	52,9 1902	45,9 1934	BELU M	119, 7088	0,27 1125	60,0 2608	9,38 8067	189, 394	13,76 205
'Muhammad Farhan Salman Suli'	66,8 6665	48,3 097	49,4 4078	42,2 3408	BELU M	2,56 0047	23,7 789	126, 0205	45,5 5247	197, 9119	14,06 812
'Salman Rantisi'	63,2 454	51,6 1129	50,3 6824	48,3 7716	BELU M	27,2 6163	66,8 7894	106, 0575	0,36 7447	200, 5655	14,16 212
'MELANI REKA DIAH RAHMASARI'	65,7 8333	54,5 1667	52,0 6667	48,5 6667	SIAP	7,20 028	122, 8403	73,9 5999	0,17 3611	204, 1742	14,28 895
'Safira Anisa Fitri Kusumandari'	57,1 4892	48,9 5269	53,9 1697	52,9 3688	BELU M	128, 0913	30,4 633	45,5 5841	15,6 3053	219, 7436	14,82 375
'NAYAKA DHAFA ALFAREZEL'	57,2 1667	50	58,5	55,8 3333	SIAP	126, 5625	43,1 2111	4,69 4444	46,9 225	221, 3005	14,87 617
'Ahmad Miftah Faizuddin'	56,1 8333	46,9 3333	53,3 5	45,9 1667	BELU M	150, 8803	12,2 5	53,5 3361	9,40 4442	226, 0683	15,03 557
'Hilga Triya Julita'	70,3	50,5 8333	56,1 5	61,8	SIAP	3,36 1111	51,1 225	20,4 0028	164, 2669	239, 1508	15,46 45
'Raihan Hafidzah'	61,8	53,9 3333	67,5	55,2 1667	SIAP	44,4 4444	110, 25	46,6 9444	38,8 5445	240, 2433	15,49 978
'NAYAKA DHAFA ALFAREZEL'	58,7 9129	48,0 7002	49,4 2425	49,7 7232	BELU M	93,6 1299	21,4 9885	126, 3919	0,62 2494	242, 1263	15,56 041
'MUHAMMAD BINTANG ALVAREZHEL'	66,9 1667	54,9 5	66,4 1667	57,7 1667	SIAP	2,40 2499	132, 6336	33,0 625	76,2 7112	244, 3697	15,63 233
'Farah Lailiyah Souljah'	65,7	51,4 6667	73,5 6667	52,4 5	SIAP	7,65 4444	64,5 3445	166, 41	12,0 1778	250, 6167	15,83 088
'Salman Rantisi'	60,8 8333	51,5 8333	54,7 5	58,7 3333	SIAP	57,5 0695	66,4 2249	35,0 0694	95,0 6249	253, 9989	15,93 734
'Hilga Triya Julita'	60,0 8479	47,7 2963	47,6 6883	47,8 0485	BELU M	70,2 5592	18,4 5812	168, 9439	1,38 8828	259, 0468	16,09 493
'Fakhri Abdul Rohman'	61,6 818	47,4 775	46,6 0504	48,4 591	BELU M	46,0 344	16,3 5525	197, 7295	0,27 4823	260, 394	16,13 673
'ADINDA RENATA AZALIA SAIFANI'	60,4 8411	47,7 0352	47,2 4254	47,9 0914	BELU M	63,7 2129	18,2 3446	180, 2073	1,15 39	263, 3169	16,22 704
'SAYYIDAH KHAYYIRAH IZZATI'	73,7	53,5	71,3 5	53,9 3333	SIAP	27,3 8778	101, 3378	114, 1336	24,5 025	267, 3617	16,35 12
'Hilga Triya Julita'	70,1 6667	57,6	60,8 1667	58,3 3333	SIAP	2,89 0001	200, 6944	0,02 25	87,4 2249	291, 0294	17,05 958
'ADINDA RENATA AZALIA SAIFANI'	60,8 1156	47,7 7846	45,7 0786	49,1 7017	BELU M	58,6 006	18,8 8008	223, 766	0,03 4909	301, 2816	17,35 747

'Wildan Alfarizi'	71,2 1667	58,6 1667	61,5 6667	60,4	SIAP	7,56 2502	230, 5336	0,81 0001	130, 3403	369, 2464	19,21 579
'M. Sybli Ridha Fajduwani'	51,4 1245	43,9 2516	50,9 7049	53,1 6563	BELU M	290, 8464	0,24 1897	94,0 1586	17,4 9163	402, 5958	20,06 479
'Nailla Amalia Hilmarossa'	53,0 3266	48,8 3212	48,8 3482	52,2 5561	BELU M	238, 2086	29,1 4693	139, 9926	10,7 0779	418, 0559	20,44 641
'AQILA MUFIDA NURDIENASARI'	68,4 8333	60,0 5	65,2	60,9	SIAP	0,00 0278	276, 1136	20,5 5111	142, 0069	438, 6719	20,94 45
'Alivi Arsyadanie Darmawan'	70,5 8333	60,8	67,4 8333	58,7 6667	SIAP	4,48 0276	301, 6011	46,4 6694	95,7 1362	448, 2619	21,17 22
'Arcita Doa Safitri'	72,7 8333	61,4 1667	65,0 1667	58,7 6667	SIAP	18,6 3361	323, 4003	18,9 225	95,7 1362	456, 67	21,36 984
'MUHAMMAD HANIF NUR HAKIM'	62,2 5	62,1	57,0 8333	56,5 5	SIAP	38,6 4694	348, 4444	12,8 4028	57,2 5444	457, 1861	21,38 191
'Anadia Aqiela Nuril Izza'	70	48,4	77,4 3333	61,3 5	SIAP	2,35 1111	24,6 6778	281, 1211	152, 9344	461, 0744	21,47 264
'ABDURAHMAN QOIM HAQQI'	72,3	60,0 8333	63,4 5	61,9 5	SIAP	14,6 9444	277, 2225	7,74 6944	168, 1344	467, 7983	21,62 865
'Haikal Iiwaun Nazari'	66,9	62,4	51,4 8333	56,8 3333	SIAP	2,45 4444	359, 7344	84,3 3362	61,6 2249	508, 145	22,54 207
'Muh. Zidnillah Haikal'	58,9 3333	47,2 3333	50,0 5	66,9 1667	SIAP	90,8 8445	14,4 4	112, 7136	321, 6045	539, 6425	23,23 021
'Fajar Abdan Hakim'	54,0 1667	41,3 8333	42,6 3333	50,7	BELU M	208, 8025	4,20 2501	325, 2011	2,94 6944	541, 1531	23,26 27
'BRITANISAA ZAKIYYAH'	73,3 8333	60,1 3333	73,5 3333	57,6 3333	SIAP	24,1 7361	278, 89	165, 5511	74,8 2249	543, 4372	23,31 174
'Yusuf Izzatur Rahman'	73,0 8333	58,6 3333	67,9 5	64,4 6667	SIAP	21,3 1361	231, 04	53,0 4694	239, 7336	545, 1342	23,34 811
'Moch. Aden Haqiqi'	66,2 5	62,4	57,7 1667	63,6	SIAP	4,91 3611	359, 7344	8,70 2498	213, 6469	586, 9975	24,22 803
'Nailah Shalihah'	74,1 5	58,3	73,0 5	62,4 3333	SIAP	32,3 0028	221, 0178	153, 3469	180, 9025	587, 5675	24,23 979
'LAVINIA AZZAHRAH MUNIFAH'	67,9 3333	62,4 3333	70,6	61,8 3333	SIAP	0,28 4445	361	98,6 7111	165, 1225	625, 078	25,00 156
'AMELIA EKA OKTAVIA'	71,5 5	66,0 3333	70,7 6667	55,2 5	SIAP	9,50 6944	510, 76	102, 01	39,2 7111	661, 548	25,72 058
'ATHAILLAH CINTA NOTOPRAYITNO'	73,7 1667	58,3	74,0 1667	67,0 6667	SIAP	27,5 625	221, 0178	178, 2225	327, 007	753, 8097	27,45 56
'MUCHAMMAD NIDHOR FAIRUZA'	69,8 3333	70,5 6667	66,5 8333	60,9 5	SIAP	1,86 7777	736, 2178	35,0 0694	143, 2011	916, 2936	30,27 034
'Isya Adzanini Halik'	74,6 1667	66,6 5	66,0 8333	67,3 6667	SIAP	37,8 225	539, 0136	29,3 4027	337, 947	944, 1233	30,72 659
'Sabrina Aliyatuzzakiya'	72,4 5	65,6 5	67,6 1667	68,8 5	SIAP	15,8 6694	493, 5803	48,3 025	394, 6844	952, 4342	30,86 153
'Salma Nur Hamidah'	70,1 3333	66,2 3333	71,8 1667	71,6 3333	SIAP	2,77 7777	519, 84	124, 3225	513, 0225	1159, ,963	34,05 823
'MUHAMMAD IKHSANUDIN NOORSHI AFRIANSYAH'	70,3	70,1 1667	77,2 6667	65,4 6667	SIAP	3,36 1111	712, 0003	275, 56	271, 7003	1262, ,622	35,53 339
'Muhammad Fairuz Zaki'	77,7 5	66,9 5	80,7	71,9	SIAP	86,1 8028	553, 0336	401, 3344	525, 1736	1565, ,722	39,56 92
'MUHAMMAD AFIF AQILA'	78,8 5	66,2 1667	82,3 8333	70,7 1667	SIAP	107, 8136	519, 0803	471, 6136	472, 3378	1570, ,845	39,63 389





K	TP	TN	FP	FN	Akura si	Presis i					
3	16	5	0	0	100	100					
7	15	5	0	1	95,23 81	100					
9	15	5	0	1	95,23 81	100					

