








## LAMPIRAN-LAMPIRAN

1. Buku Bimbingan Skripsi.
2. Dataset Calon Mahasiswa Baru periode 2016 - 2019

## Lampiran 1. Buku Bimbingan Skripsi

**BUKU BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR**

Nama Mahasiswa : Aris Darussalam  
NIM : 161240000480  
Dosen Pembimbing I : Akhmad Khanif Zyen, S.Kom., M.Kom  
Judul : Perbandingan Akurasi Metode Clustering Algoritma K-Means dengan K-Medoids dalam Pengelompokan Data Mahasiswa Baru untuk Strategi Promosi Program Studi Teknik Informatika UNISNU Jepara

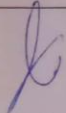

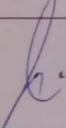
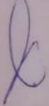
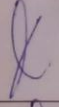

No	Tanggal	Catatan	Paraf
	20/11/20	rev bab 1	
	30/11/20	rev bab 2	
	1/1/21	rev bab 3.	
	12/1/21	acc proposal	
	20/07/21	rev bab 4	
	30/07/21	bab 5	
	02/08/21	acc skripsi	

CS

### BUKU BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Aris Darussalam  
 NIM : 161240000480  
 Dosen Pembimbing II : Buang Budi Wahono, S.Si., M.Kom.

Judul : Perbandingan Akurasi Metode Clustering  
 Algoritma K-Means dengan K-Medoids dalam Pengelompokan Data Mahasiswa  
 Baru untuk Strategi Promosi Program Studi Teknik Informatika UNISNU Jepara

No	Tanggal	Catatan	Paraf
	13 / 1	bab 3: konsep	
	13 / 1	bab 3: ambil dari buku	
	20 / 07	Bab 3: Bab Interpretasi	
	28 / 07	bab 4: rumus	
	29 / 07	kesimpulan di energi	
	02 / 08	ok.	

## Lampiran 2. Dataset Calon Mahasiswa Baru Periode 2016 - 2019.

No	NIM	Nama	Jenis kelamin	Asal Kecamatan	Asal sekolah	Nilai Sekolah
1	161240000470	AKHMAD TOHA	P	Jepara	SMK	7,7
2	161240000472	MUHAMMAD UMAR	P	Demak	MA	7,5
3	161240000473	TAUFIQ HIDAYAT	P	Pakis aji	SMK	8,7
4	161240000474	MIFTAHUL HUDA	P	Demak	SMK	8,8
5	161240000475	MUHAMMAD HIDAYATUL MUSTAFID	P	Pati	SMK	8,7
6	161240000476	ANIS SAFITRI	W	Keling	MA	4,1
7	161240000477	DIMAS CORNELLYA AGATTA	P	Pakis aji	SMK	6,7
8	161240000478	ADLIN SAFIRA ALFIANA	W	Tahunan	SMA	6,6
9	161240000479	NINA ISMAYA	W	Jepara	SMK	7,8
10	161240000480	ARIS DARUSSALAM	P	Tahunan	SMA	8
11	161240000481	AFRI DIAN DAAFFIANTO	P	Jepara	SMK	7,6
12	161240000483	NOVA JAUHARATUL JUDAH	W	Kedung	MA	8,2
13	161240000484	MUSTOFA KAMAL FASHA	P	Batealit	SMK	8,2

14	16124000048 5	MUHAMMAD KHAIRUL FAQIH	P	Kedung	MA	7,8
15	16124000048 6	MUHAMMAD SYAFII	P	Batealit	SMK	6,9
16	16124000048 7	MUH LALAN BRAWIJAYA	P	Jepara	SMK	8,7
17	16124000048 8	EKA ALFANDI	P	Kembang	SMA	6,5
18	16124000048 9	RIZAL ALLAM FIRDAUS	P	Mlonggo	SMK	7
19	16124000049 0	RIZQI EFFENDI	P	Pecangaan	MA	8,1
20	16124000049 1	MUHAMMAD SHIHAB KAFIBAIH	P	Jepara	SMK	8,2
21	16124000049 2	IRVANDI	P	Jepara	SMK	8
22	16124000049 3	MIFTAHUL ULUM	P	Mlonggo	MA	5,6
23	16124000049 5	MUHAMMAD ABDUL AZIZ	P	Mlonggo	MA	7,5
24	16124000049 8	DURROTUL AWALIYAH	W	Jepara	SMK	6,8
25	16124000050 2	EDY SAPUTRA	P	Jepara	PKBM	7,3
26	16124000050 3	ADE I ONE TAKA	P	Pecangaan	SMA	7,1
27	16124000050 4	TAUFIK HIDAYAT	P	Pakis aji	SMK	7,8
28	16124000050 5	MUHAMMAD SAFIUN NAJIB	P	Mlonggo	SMK	8,5
29	16124000050 6	MUHAMMAD UMAR FIKY	P	Jepara	SMK	6,4

30	161240000507	ARIF MANDALA PUTRA	P	Kalinyamatan	MA	6,2
31	161240000508	GALANG NOVIANDO ARYADITA	P	Jepara	SMK	7,6
32	161240000509	SEPTIAR ROBERT ISLAH	P	Jepara	SMK	8
33	161240000510	NUR SYAHLAN ASROWI	P	Jepara	PKBM	8,2
34	161240000511	NOVIA KRIS MULYANI	W	Jepara	SMK	7,5
35	161240000512	WIDI ASTUTI	W	Jepara	SMK	8
36	161240000514	ARIS KUNANDAR	P	Kembang	MA	6,8
37	161240000516	MUHAMMAD FARID	P	Jepara	SMK	7,5
38	161240000517	FAJAR ALI AKBAR	P	Jepara	SMK	7,8
39	161240000521	MUHAMMAD AINUN KHILMI	P	Jepara	SMK	8
40	161240000522	AKHMAD KHARIS NUGROHO	P	Tahunan	SMA	6,5
41	161240000525	RIA NUR QAMIDAH	W	Pakis aji	SMK	8
42	161240000526	SIGMA LUXVIAN	W	Kembang	SMA	7,5
43	161240000528	ISWATUN AKHIRIYAH	W	Pecangaan	MA	7,7
44	161240000530	NOR HUDA WIDIANA	W	Pakis aji	SMK	7
45	161240000531	ROHMAD ZAENURI	P	Mayong	SMK	8,2

46	16124000053 2	MAHARDHIKA WIDI HOGANTORO AJI	P	Jepara	SMK	7,2
47	16124000053 3	QORINUL HIKAM IHSANILLAH	P	Jepara	SMK	6,7
48	16124000053 5	HENDRI PUJI WARDANI	P	Kembang	SMA	8
49	16124000053 6	ADE DICKY SAPUTRA	P	Jepara	SMK	7,5
50	16124000053 7	SALMAN NAFT ARROBI I	P	Jepara	SMK	8,1
51	16124000053 9	AHMAD HASAN SYAIFUDDIN	P	Jepara	SMK	8,3
52	16124000054 0	NUR HALIZA AKMALA	W	Jepara	SMK	8,6
53	16124000054 1	MOHAMMAD	P	Mlonggo	MA	7,5
54	16124000054 2	MUH. NOVIYAN ACHSAN	P	Jepara	SMK	8,4
55	16124000054 3	MAHATVA RIZQI YODHANTO	P	Kedung	SMK	7,8
56	16124000054 5	MUHAMMAD RIZKI HELMI BAYQUNI	P	Batealit	MA	8,7
57	16124000054 6	DICKY DARYONO	P	Jepara	SMK	6,7
58	16124000054 8	IBNU CHOLID ERFANI	P	Kalinyamata n	SMA	6,5
59	16124000054 9	BACHRUN ABABIL ISNAINI	P	Welahan	PKBM	7
60	16124000055 0	IBRAHIM DASUKI	P	Tahunan	SMA	8
61	16124000055 2	ARKY IKFARIKZA KHOIRON	P	Tahunan	SMA	7,9

62	16124000055 4	MUHAMMAD WAHEB	P	Nalumsari	MA	8,6
63	16124000055 6	ERWIN APRILIAWAN	P	Jepara	SMK	8,3
64	16124000055 7	SELA ANJAYANI	W	Jepara	SMK	7,6
65	16124000055 8	DWI LAKSONO	P	Pati	SMK	8,7
66	16124000055 9	WAHYU KUSUMA NEGARA	P	Pecangaan	SMK	7,9
67	16124000056 0	ARI TEGUH PUJIANTO	P	Jepara	SMK	7,2
68	16124000056 5	RIKY REVIYANDI	P	Pecangaan	MA	8,1
69	16124000056 8	FAISAL IZZUDDIN NADHIF	P	Jepara	SMK	8,5
70	16124000056 9	SITI FUADATUN NIKMAH	W	Demak	MA	7,8
71	16124000057 0	HERY RAHMA AGUSTINA	W	Bangsri	SMA	7,6
72	16124000057 1	LILIS SURYANI	W	Tahunan	SMA	6,5
73	16124000057 2	MUHAMMAD NASIKUN AMIN HIDAYAT	P	Mlonggo	SMA	7,3
74	16124000057 3	MUHAMAD ZAINAL MAKRUH	P	Kudus	MA	8,4
75	16124000057 4	DEVI NURLITA ANDRIYANI	W	Jepara	SMK	7
76	16124000057 5	MUHAMAD ANIK	P	Indramayu	SMK	7,6
77	16124000057 6	AHMAD MAGHFUR	P	Bekasi	SMA	7,6



78	16124000057 7	WALIA MAULANA ROSADA	P	Jepara	SMK	8
79	16124000057 8	MUHAMMAD SADAM HUSYEIN AWAMI SYAHRUL AKBAR	P	Bangsri	MA	6,5
80	16124000057 9	AFNAN ISTIKMAL	P	Bangsri	MA	6,2
81	16124000058 1	MUHAMMAD KHUSAIN ASYHARI	P	Kudus	MA	6,5
82	16124000058 2	MUHAMMAD BAHRUDIN YUSUF	P	Mlonggo	SMK	7,8
83	16124000058 3	HENI MUNDJAYATI	W	Nalumsari	SMA	8,5
84	16124000058 4	M. YUSUF EFENDI	P	Kedung	MA	8
85	16124000058 5	AHMAD ZAKI KHOIRUL UMAM	P	Jepara	SMK	7,8
86	16124000058 7	NUR AHMAD MUTANASSIK	P	Kalinyamata n	MA	7,3
87	16124000058 8	FIRMAN SEPTIAN	P	Jepara	SMK	6,6
88	16124000059 0	MUHAMMAD AZHAR SALIM	P	Jepara	SMA	8
89	16124000059 1	ARIWAHYU PRATAMA	P	Tahunan	SMA	7,5
90	16124000059 3	MUHAMMAD JAMAL ABDUNNAFI	P	Nalumsari	SMA	7,5
91	16124000059 4	TSALITS NABIILA ROKHBI	P	Jepara	SMK	8
92	16124000059 5	MUHAMAD SAKTI ABABIL	P	Tahunan	SMA	6,1

93	16124000059 6	AKHMAD MUZAKKI ZYEN	P	Jepara	SMA	7,5
94	16124000059 8	WIJAYANTO ANDRI LESMANA	P	Jepara	SMK	8,5
95	16124000071 9	IMAM ANWAR FAUZI	P	Bangsri	MA	8
96	17124000059 9	ADE IRFAN	P	Pakis aji	SMK	8
97	17124000060 0	MUHAMMAD JANGKI DAUSAT	P	Pakis aji	SMK	8
98	17124000060 1	MUHAMMAD NAUFAL AFKAR RIFALDI	P	Jepara	SMK	7,5
99	17124000060 2	ACHMAD AZIS	P	Welahan	PKBM	7,2
100	17124000060 3	MIFTAKHUS SALMAH	W	Kudus	MA	8,7
101	17124000060 4	ALFRISTHA SELLA NATALIA	W	Jepara	SMA	8
102	17124000060 5	AKHMAD DAIL FALAH	P	Kudus	SMK	8,4
103	17124000060 6	NOVIAWATI	W	Mayong	SMK	7,5
104	17124000060 7	ERVANDHA STIEFANI	P	Jepara	SMK	8,5
105	17124000060 8	DHIMAS ANTHONY FIRMANSYAH	P	Jepara	SMK	8
106	17124000060 9	MUHAMMAD DANIAL FITRIAN	P	Jepara	SMK	8,5
107	17124000061 0	FARID AGUS PRIYONO	P	Jepara	SMK	8
108	17124000061 2	NOR WAHID	P	Kedung	MA	8,4

109	17124000061 3	FAIZ ALI SHOFTIN	P	Kedung	SMK	8,4
110	17124000061 5	ADI HANIF FATHONI	P	Tahunan	SMK	8
111	17124000061 6	FAJAR LISTYA GALIH KUSUMA	P	Pakis aji	SMK	8,1
112	17124000061 7	MUHAMMAD ADI MAFUT	P	Batealit	SMK	8,5
113	17124000061 8	FAHMI YUSUF	P	Jepara	SMK	8,5
114	17124000061 9	DANY WIDODO ARIYANTO	P	Kalinyamata n	SMK	8,5
115	17124000062 0	GANDA YOGA MIFTAKHUDIN	P	Jepara	SMK	8
116	17124000062 1	MUHAMMAD BAGAS BADRUT TAMAM	P	Mlonggo	MA	8,5
117	17124000062 2	FIRMAN SYAH	P	Mayong	SMA	8
118	17124000062 3	MUHAMMAD ULIL ABSOR	P	Bonang	SMK	8
119	17124000062 4	DEVI NUR CAHAYATI	W	Batealit	MA	8,2
120	17124000062 5	MUHAMMAD HILALUDIN	P	Jepara	SMK	8,5
121	17124000062 6	YASINTA DAYU RAHMASARI	W	Nalumsari	MA	8
122	17124000062 7	CHANIV MA`RUF	P	Bangsri	SMK	8,5
123	17124000062 8	MUHAMMAD SYIFA`I	P	Demak	SMA	7,5
124	17124000062 9	ABDUL SALAM	P	Kedung	MA	8,2

125	17124000063 0	MUHAMMAD RIZA AFTONI	P	Keling	SMK	8,1
126	17124000063 1	TIYAS BUDI RAHAYU	W	Tahunan	SMA	8,5
127	17124000063 2	AHMAD IRFAN KHOTIM	P	Bangsri	SMK	8,5
128	17124000063 3	CHARLES FIRMANSYAH	P	Jepara	SMK	8,5
129	17124000063 4	ADIB BADRUTTAMAM	P	Tahunan	SMA	7,5
130	17124000063 5	REZA RAMADHAN	P	Donorojo	MA	8,5
131	17124000063 6	FAJAR NUR SAPUTRA	P	Jepara	SMA	7,9
132	17124000063 7	VIVI DEWI JAYANTI	W	Bangsri	SMK	8,5
133	17124000063 8	VINA AGUSTININGRUM	W	Bangsri	SMK	8,5
134	17124000063 9	REZZA STYO SAPUTRI	W	Bangsri	SMK	7,7
135	17124000064 0	CAHYO BAGAS NOR PRASETIYO	P	Jepara	SMK	8
136	17124000064 1	PRADANA WAHYU KUNCORO JATI	P	Jepara	SMK	8
137	17124000064 2	AHMAD FAHMI	P	Jepara	SMK	8,5
138	17124000064 3	TRI ZULIA ULFA	W	Bangsri	SMK	7,4
139	17124000064 4	BAMBANG SISWANTO	P	Jepara	SMK	8,5
140	17124000064 5	RIFKI NOR RIFKAN	P	Jepara	SMK	9

141	17124000064 7	MUHAMMAD SYAMSUL ARIFIN	P	Jepara	SMK	8,5
142	17124000064 8	MUHAMMAD RIZKY ARDANI	P	Tahunan	MA	8
143	17124000064 9	ROBY ANANDA PUTRA	P	Jepara	SMK	7,3
144	17124000065 0	WAHID CHANDRA GUNAWAN	P	Jepara	SMK	8,2
145	17124000065 1	WAHYU IMAM NUGROHO	P	Donorojo	SMA	8,5
146	17124000065 2	ANDREAN MEYZAR SATRITAMA	P	Jepara	SMA	8,5
147	17124000065 3	SITI ROHMAH	W	Kembang	MA	8
148	17124000065 4	NIZAR HILMY	P	Mayong	MA	7,9
149	17124000065 5	AHMAD ZARKASI	P	Kudus	SMK	6,4
150	17124000065 6	NOR SAFIK	P	Jepara	SMK	7,5
151	17124000065 7	SATRIA MEGA PRADANA	P	Bangsri	SMA	8,6
152	17124000065 8	MUHAMMAD ARIEF	P	Mayong	SMK	8
153	17124000065 9	ARIEF TYAN ILHAM AKBAR	P	Kedung	SMK	8
154	17124000066 0	CHANDRA WIDYA NUGRAHA	P	Jepara	PKBM	8
155	17124000066 1	ADI SAPUTRA	P	Bangsri	SMA	8,9
156	17124000066 2	SYAIFUR ROHMAN	P	Welahan	SMA	8,9

157	17124000066 3	ANDI ANDREAN	P	Mlonggo	MA	8
158	17124000066 4	ABIB DWI WAHYUDI	P	Nalumsari	SMK	8
159	17124000066 5	MUHAMMAD VERDY FAHRUDIN	P	Bangsri	SMA	8
160	17124000066 6	AHMAD FEBY NOOR FAJRI	P	Jepara	SMK	7,4
161	17124000066 7	AHMAD SAIFURROHMAN	P	Jepara	SMK	7,3
162	17124000066 8	ANDI DWI SAPUTRA	P	Kedung	SMK	8,5
163	17124000066 9	RIAN ADI SAPUTRO	P	Jepara	SMK	8,5
164	17124000067 0	MUHAMMAD AGUS SUSWANTO	P	Tahunan	MA	5
165	17124000067 1	IQBAL MAZULAD	P	Tahunan	SMA	8,5
166	17124000067 2	JEFRY ARDIANTO	P	Jepara	SMK	7
167	17124000067 3	NUR MUHAIDI	P	Nalumsari	SMK	8,6
168	17124000067 4	AKMALUL MAHFA	P	Cluwak	SMK	8
169	17124000067 5	YOFI ALEK SANDRA	P	Jepara	SMK	8,5
170	17124000067 6	DICKY SATRIA WIBAWA	P	Bangsri	SMA	8,4
171	17124000067 7	SAHAL MAHFUDZ	P	Kudus	SMK	8
172	17124000067 8	DIAH AYU CHUMAISAROH	W	Welahan	SMA	8,3

173	171240000679	MELINDA DYAH AYU PITALOKA	W	Mlonggo	SMA	8,5
174	171240000680	FAIS AMIN NUHA	P	Nalumsari	SMK	8,5
175	171240000681	AHMAD MUJIBURRIDLUWAN	P	Jepara	SMK	8
176	171240000682	ULUL ARKHAM	P	Pecangaan	SMK	8,7
177	171240000683	AHMAD SYAIFULLAH	P	Jepara	SMK	7
178	171240000684	MUHAMMAD ELGA IVANKA ISMUNANTO	P	Jepara	SMA	8
179	171240000685	AHMAD TAUFIQURROHMAN	P	Mlonggo	MA	8,5
180	171240000686	CALVIN LILYANA	W	Nalumsari	SMK	7,6
181	171240000687	MOHAMMAD IDRUS SHOLACHUDDIN	P	Karimunjawa	MA	8,1
182	171240000688	MUHAMMAD ILHAM SYAFI'	P	Keling	SMK	8,5
183	171240000689	AMIN MARZUKI	P	Jepara	SMK	8,4
184	171240000690	FATCHUR SYAHRUL RAHMA	P	Kudus	SMK	9
185	171240000691	ALFIYAN MIFTAKHUL KHARIS	P	Kudus	SMK	8,5
186	171240000692	SAID AQIL MUHAMMAD	P	Kudus	MA	7,5
187	171240000693	PINKA ALFI SAHARA	W	Jepara	SMA	6,3

188	17124000069 4	BAGAS ADI PAMUNGKAS	P	Jepara	SMA	8,5
189	17124000069 5	AGHNY AKROMUDDIN EL HAQ	P	Mlonggo	MA	7
190	17124000069 6	MUHAMMAD AGUS SUSWANTO	P	Tahunan	MA	7,5
191	17124000069 7	ALVAN WAHYU SAPUTRA	P	Tahunan	SMA	7,8
192	17124000069 8	ZUFAN RIZA FAHLIFI	P	Pecangaan	SMK	8,5
193	17124000069 9	ERLINARIS	W	Kembang	MA	8,1
194	17124000070 0	AGUNG FAJRIAN WISNU NUGROHO	P	Batealit	MA	8,5
195	17124000070 1	MUHAMMAD ATIQR ROHMAN	P	Pakis aji	SMK	8,4
196	17124000070 2	DIAN TANTONI YAHYA	P	Plupuh	SMK	8,5
197	17124000070 3	AHMAD MU'ALIFIN	P	Mayong	SMK	8,5
198	17124000070 4	YUDHA RACHMAT ASRORI	P	Bangsri	SMK	7,5
199	17124000070 5	MOHAMMAD ABDUL MANAN	P	Mayong	SMK	8,5
200	17124000070 6	MARSUDI UTOMO	P	Kudus	SMK	7,5
201	17124000070 7	CELVIN ADITIYA PRATAMA	P	Pecangaan	SMK	8
202	17124000070 8	AHMAD ZAENURI	P	Pecangaan	SMK	8
203	17124000070 9	ZUBAEDAH	W	Kudus	SMK	7,3



204	17124000071 0	MUHAMMAD SALIM SINDHUNATA	P	Jepara	SMA	7,8
205	17124000071 1	ARINA SUHAILA	W	Pecangaan	SMA	8,5
206	17124000071 2	FIMA ALDIYAN	P	Mayong	SMA	8,2
207	17124000071 3	MOHAMMAD BAGUS ERIYANTO	P	Kudus	SMK	8,1
208	17124000071 4	MOHAMMAD SOFIYUZZAQI	P	Tahunan	MA	7,6
209	17124000071 5	ABDUL AZIZ	P	Bangsri	SMK	8,2
210	17124000071 6	NI MATUN HANIFAH	W	Mayong	MA	8,5
211	17124000071 7	RULLY INAYAH	W	Mayong	MA	8
212	17124000071 8	NEFIA SAFITRI	W	Pecangaan	MA	7,7
213	17124000072 0	REZA MAHARDIKA	P	Jepara	SMK	8,5
214	17124000072 1	YEHEZKIEL DANY IKA PRABOWO	P	Jepara	SMK	8,6
215	17124000072 2	BUNGA ALFIENA DARISSALAMAH	W	Palembang	SMA	5,4
216	17124000072 3	MUKHAMMAD NUR KHOLIS	P	Mlonggo	SMA	8,5
217	17124000072 4	MUHAMMAD AFIF ASHAR DIYANSYAH	P	Kudus	MA	8,8
218	17124000072 5	AN NAAS SHAHIFATUN NA`IEMA	W	Banjarnegara	SMK	8

219	17124000072 6	AHMAD MIZAN	P	Pecangaan	SMK	7,5
220	17124000072 7	M. YUSRUL HANA	P	Semarang	SMK	6,7
221	17124000072 8	ZUNIAR FAIZ ULUMUDDIN	P	Kudus	SMK	8
222	17124000072 9	ABDUL AZIS	P	Tahunan	SMA	8
223	17124000073 0	AJI PRASETYO	P	Jepara	SMK	6
224	17124000073 1	M KHOIRUL HUDA	P	Bangsri	SMA	8,5
225	17124000073 3	AKHMAT RIYANTO	P	Pakis aji	SMK	8
226	18124000073 4	FAIZ HIDAYATULLOH	P	Pecangaan	SMK	8,5
227	18124000073 5	MUHAMMAD YUSUF HIDAYATULLAH	P	Mayong	SMK	8,2
228	18124000073 6	DHAHAROTUL FADHILAH	W	Jepara	SMK	9,2
229	18124000073 7	AHMAD RAGIL SAPUTRA	P	Pati	MA	8,3
230	18124000073 8	RESHA ADITIYA	P	Bangsri	SMK	8,5
231	18124000073 9	MUKHAMMAD RIZAL	P	Pecangaan	SMA	8,3
232	18124000074 0	MUHAMMAD ABDUL KHASAN AR ROSYID	P	Bangsri	MA	6,4
233	18124000074 1	KHASAN NORHADI	P	Pecangaan	SMA	6,4

234	18124000074 2	MUHAMMAD YASMIN MULYANTO	P	Nalumsari	SMK	7
235	18124000074 3	AHMAD KHAQQUL AMAN	P	Tahunan	MA	7
236	18124000074 4	MUHAMMAD FATHI AFLAH	P	Jepara	SMA	7,7
237	18124000074 5	REHAN RAMADHAN	P	Jepara	SMK	6,5
238	18124000074 6	AMALIA ZULIATI	W	Jepara	SMA	7
239	18124000074 7	MUHAMMAD AGUNG PRAYOGI	P	Jepara	SMK	7,6
240	18124000074 8	SITI NUR ELLYA	W	Kedung	SMK	7
241	18124000074 9	MOHAMAD MUAMAR	P	Kedung	MA	7
242	18124000075 0	MUHAMMAD IRFAN HARDYANSYAH	P	Jepara	SMA	7,9
243	18124000075 1	AFAN ARIFIAN	P	Keling	SMK	8,2
244	18124000075 2	ADJIE LAKSONO	P	Jepara	SMA	7
245	18124000075 3	ACHMAD CHOIRUL RIFKI	P	Jepara	MA	7,1
246	18124000075 4	AFYAN BIRERA	P	Bangsri	SMA	7
247	18124000075 5	ANANG FATHUL ARIFIN	P	Tahunan	SMK	7
248	18124000075 6	MASRUR RIDHWAN	P	Nalumsari	SMK	6,9
249	18124000075 7	FAIQ SURYONO	P	Mayong	SMK	7,9

250	18124000075 8	MUHAMMAD FAISYAL SYAFAAT	P	Bangsri	SMK	7
251	18124000075 9	MAULANA ASHAR	P	Kedung	MA	7,5
252	18124000076 0	DAVID EKA SETIAWAN	P	Kedung	MA	7
253	18124000076 1	ASEP SETIYABUDI	P	Jepara	SMK	8,5
254	18124000076 2	MUHAMMAD ROIS MUYASSARUL ARZAQ	P	Batealit	MA	7
255	18124000076 3	MUHAMMAD TSANIYATUL FAIZ	P	Batealit	SMK	7,5
256	18124000076 4	FARIQ SETYO UTOMO	P	Bangsri	SMK	8,4
257	18124000076 5	NUR ALI	P	Bangsri	SMK	7
258	18124000076 6	RIFKI LAZUARDI AZRA	P	Pecangaan	SMA	6,2
259	18124000076 7	MUHAMMAD RIKY WAHYUDI	P	Batealit	SMK	7
260	18124000076 8	HENDY SETIAWAN ADITYA	P	Batealit	SMK	5,4
261	18124000076 9	ANAS WAHYUNING WIDHI	P	Jepara	SMK	8,7
262	18124000077 0	RINA NADIFATUN NIKMAH	W	Bangsri	SMA	7
263	18124000077 1	LORENSYAH MAULUDDIAN	P	Jepara	SMK	7
264	18124000077 2	ANANG MA'RUF	P	Pecangaan	SMA	8,3
265	18124000077 3	RIKO FEBRIAMANDANA	P	Jepara	SMK	6,4

266	18124000077 4	CANDRA PUTRA PRATAMA	P	Jepara	SMA	7,6
267	18124000077 5	FIQI FATHUR ROHIM	P	Jepara	SMA	8,4
268	18124000077 6	DWI NOVIANTO PRATAMA	P	Batealit	MA	8
269	18124000077 7	M. DWI RIFQI SULTONI	P	Batealit	MA	7
270	18124000077 8	MUHAMMAD ARIS WIDARYANI	P	Jepara	SMK	7
271	18124000077 9	MUHAMMAD RIZAL NAJIB	P	Tahunan	SMA	7
272	18124000078 0	THESA PERMATA SINTYANINGRUM	W	Pakis aji	SMK	7,7
273	18124000078 1	ABHE DZAKI MAULANA	P	Jepara	SMK	7,6
274	18124000078 2	M. KHOIRUL AFIF	P	Tahunan	SMK	5,7
275	18124000078 3	MOHAMMAD AGUS SUGIYANTO	P	Pecangaan	SMK	7
276	18124000078 4	NUR WAKHID BAGUS RIYANTO	P	Kalinyamata n	MA	8,4
277	18124000078 5	LINDA YULIANA	W	Kembang	SMA	7
278	18124000078 6	DELLA WIDYA FARIANTI	W	Nalumsari	SMK	7,8
279	18124000078 7	AKHMAD SIFYAN ASSQOTI	P	Donorojo	MA	7,5
280	18124000078 8	AINUL FUTUCHIYA	W	Tahunan	SMA	7
281	18124000078 9	SUKO HARIANTO	P	Donorojo	MA	7,6

282	18124000079 0	NGARDI SUDADI	P	kudus	SMK	7,6
283	18124000079 1	AHMAD SABIL MAWADDAN	P	Keling	SMK	6
284	18124000079 2	ACHMAD ERIEL PANGESTU	P	Jepara	SMK	8,9
285	18124000079 3	MUHAMMAD BILAL	P	Batealit	MA	6
286	18124000079 4	NADIA AULIA SHIDQI	W	Batealit	MA	6,6
287	18124000079 5	JA'FAR RIYANTO	P	Kudus	SMA	7,7
288	18124000079 6	FAHMI FIRMANSYAH	P	Bangsri	SMA	7
289	18124000079 7	ALI SODIKIN	P	Jepara	SMK	7,8
290	18124000079 8	MUIZZUDDIN AHMAD	P	Mayong	MA	7,5
291	18124000079 9	WIDHI YAMAWAN	P	Jepara	SMK	7
292	18124000080 0	SANI NANDA RAFIKA	W	Pecangaan	SMA	7
293	18124000080 1	MIA NUR INDAH	W	Kedung	MA	5
294	18124000080 2	NAFIUDDIN ATTAMIMI	P	Jepara	SMK	8,8
295	18124000080 3	ALI SOFYAN	P	Tahunan	SMA	7
296	18124000080 4	MUHAMMAD RASSO RIZAL HAQ	P	Kedung	MA	8,4
297	18124000080 5	AHMAD BADRUZ ZAMAN	P	Bangsri	PKBM	7

298	181240000806	DONI TRIYANTO	P	Jepara	SMK	7,3
299	181240000807	ACHMAD NUR SYAFII	P	Jepara	MA	8,4
300	181240000808	DICKY WAHYU FEBRIANSYAH	P	Bangsri	SMK	7
301	181240000809	ULFI FARDIATUN NASICHAH	W	Mlonggo	MA	8,7
302	181240000810	ALFINA SALSABILA	W	Mlonggo	SMK	7
303	181240000811	ARBI ULUL HIDAYATI	W	Bangsri	SMK	7
304	181240000812	AHMAT FAIS AINUL ZAKIM	P	Kedung	SMK	7
305	181240000813	RAHMAD HASYIM	P	Nalumsari	SMK	5,1
306	181240000814	TUVIE MISKA MUCHAMMAD	P	Jepara	SMK	5
307	181240000815	NOVIANA BELLA HAMIDAH	W	Batealit	SMK	7
308	181240000816	DAVID GEOFANO	P	Jepara	SMA	6,9
309	181240000817	IKHSANUL KAMAL	P	Nalumsari	SMK	7
310	181240000818	ANDRIS EKA ADI SAPUTRA	P	Bangsri	SMA	7
311	181240000819	MUHAMMAD FAIZ MUSLIH	P	Kalinyamatan	MA	7,4
312	181240000820	AKHMAD KHAFID	P	Jepara	SMK	7
313	181240000821	AHMAD PUTRA PRAYOGA	P	Jepara	SMK	7

314	18124000082 2	KUKUH PRAYOGO	P	Pakis aji	SMK	8,1
315	18124000082 3	DHABITHA LAVIANA FILZA	W	Tahunan	SMA	7
316	18124000082 4	MUHAMMAD FAHRUDDIN	P	Pecangaan	SMK	7
317	18124000082 5	M. AGUS AL FARIDLI	P	Bangsri	MA	7,5
318	18124000082 6	KHOIRUR ROKHIM	P	Pecangaan	SMK	7
319	18124000082 7	MUHAMMAD KHOIRUR ROHMAN	P	Pakk	SMK	7,5
320	18124000082 8	ANDREAS SALSABILLA OKY ARYA MAHENDRA	P	Tahunan	SMA	7,8
321	18124000083 0	ANANDA RESA ARDIANSYAH	P	Jepara	SMA	8
322	18124000083 1	MUHAMAD ILYAS	P	Mlonggo	MA	7
323	18124000083 2	DZAKY SYAFANI AHMAD	P	Jepara	SMA	6,6
324	18124000083 3	VIRGIAWAN TEGUH KUSUMA	P	Jepara	SMK	6,5
325	18124000083 4	ABDUL RAHMAN HAKIM	P	Jepara	SMK	7
326	18124000083 5	RAHMA YULIYANTORO ADI	P	Pakis aji	SMK	8,4
327	18124000083 6	AHMAD SULAIMAN	P	Batealit	MA	7,7
328	18124000083 7	AHMAD SYAFTUDDIN	P	kudus	SMA	8
329	18124000083 8	MUHAMMAD AGUNG ABDILLAH	P	Tahunan	SMK	8



330	18124000083 9	MUHAMMAD GADAH NORU ROMADHON	P	Jepara	SMA	8,4
331	18124000084 0	FAISAL BAMA SASCIKI	P	Kembang	SMA	7,8
332	18124000084 1	MIFTAHUL ULUM	P	Jepara	SMK	8,1
333	18124000084 2	NOVERDA ALIF PERDANA	P	Jepara	SMK	8,7
334	18124000084 3	MUHAMMAD TAMAM MAULADI HAN	P	Jepara	SMA	7
335	18124000084 4	AHMAD SYAIFUDIN AL IKHSAN	P	PATI	MA	5,4
336	18124000084 5	ATIKA SYIFA FAUZIYAH	W	Jepara	MA	7,5
337	18124000084 6	MUHAMMAD AGUS A'FWAN	P	Jepara	MA	7
338	18124000084 7	MUKHAMAD ZIDAN BAHRULI	P	Mayong	SMK	8
339	18124000084 8	ALBIB RIZQI ALDIANSYAH	P	kudus	MA	5,5
340	18124000084 9	MUHAMAD BHAYU PRAKOSO	P	Jepara	SMK	8
341	18124000085 0	NOVI ALFIANI	W	Pamanukan	MA	6,5
342	18124000085 1	LAILATUL KAROMAH	P	Mlonggo	SMA	8,3
343	18124000085 2	RETNO SETYAWATI	W	Jepara	SMA	7
344	18124000085 3	FANI IKHLASUL AMAL	P	Mayong	SMK	7,5

345	18124000085 4	HAMIM HAMSA KHAN	P	Jepara	SMK	7,5
346	18124000085 5	RIZAL KHOIRUL UMAM	P	Jepara	SMK	7,5
347	18124000085 6	SAIFUDIN EKHSAN	P	Jepara	SMK	8,8
348	18124000085 7	FENTI SAGITA	W	Mlonggo	MA	8,5
349	18124000085 8	BAGUS BOWO LEKSONO	P	Keling	SMK	9
350	18124000085 9	ALDIYAN FACHRURROZI	P	Kedung	MA	6,5
351	18124000086 0	SETYO ANANG SAPUTRO	P	Jepara	SMK	8,8
352	18124000086 1	ARFIAN	P	Jepara	SMA	8,2
353	18124000086 2	AHMAD MASY'IRUDDINIL HAN	P	Jepara	SMK	8,5
354	18124000086 3	AUFA RIZQI ANANDA	P	Jepara	SMK	8
355	18124000086 4	IRA NALA KHAYAROH	W	Tahunan	SMA	7
356	18124000086 6	HANI' ZUMAROH	W	Kedung	MA	7
357	19124000086 5	ANGGA PRAYUDA	P	Jepara	PKBM	8,7
358	19124000086 6	LINDA KUSUMAWATI	W	Kudus	SMA	7,8
359	19124000086 7	MILAN ROHMAN	P	Batealit	MA	7,8
360	19124000086 8	AMRIL HAFID	P	Tahunan	SMA	8

361	191240000869	KENTHIA KARMELIA	W	Kudus	MA	7,5
362	191240000870	RIAN ZAYYAN HANIF	P	Jepara	SMA	7,5
363	191240000871	MUHAMMAD JULIO WILDAN	P	Jepara	SMA	7,5
364	191240000872	NOOR SEPTIYANTO	P	Jepara	SMA	8,1
365	191240000873	RIZKI RAHADIKA DARMAWAN	P	Jepara	SMK	7,7
366	191240000874	YOSI NOVIA	W	Tahunan	SMA	8,2
367	191240000875	MUHAMMAD YULISNAIN	P	Jepara	SMK	7,5
368	191240000876	JALALUDIN ARFAHSYAT	P	Batealit	MA	7,5
369	191240000877	MUH. DAVA WARDHANA	P	Jepara	SMK	7,5
370	191240000878	AGAS SAGATAMA	P	Jepara	SMK	8,5
371	191240000879	ANDI SURYA PRATAMA	P	MAGELAN G	SMK	8,3
372	191240000880	YOVITA ANANDA	W	Kedung	SMK	7,5
373	191240000881	MUHAMMAD MIFTAKHUL ULUM	P	Jepara	SMA	8
374	191240000882	SANTIKA AGUSTIANTI	W	Jepara	SMA	4,8
375	191240000883	INTAN PRADITA NINGRUM	W	Tahunan	SMA	8
376	191240000884	ALEK CANDRA IRAWAAN	P	Tahunan	SMA	9

377	19124000088 5	MUHAMMAD ROSIKHAN ANWAR	P	Jepara	SMK	8,1
378	19124000088 6	PINKI NUR INDAH SARI	W	Jepara	SMA	6,4
379	19124000088 7	DEWI PUTRI SETIYAWATI	W	Jepara	SMK	7,5
380	19124000088 8	AJAY SUHENDRA	P	Jepara	SMK	8
381	19124000088 9	MUHAMMAD YAFI MUWAFFAQ	P	Tahunan	MA	7,5
382	19124000089 0	EKO FERI FAHRUROHMAN	P	Mlonggo	SMA	7,5
383	19124000089 1	SULTHON	P	Keling	SMK	7,5
384	19124000089 2	MUHAMMAD ILHAM MUSYAFIQ	P	Jepara	MA	7,5
385	19124000089 3	DANANG YANURIANTO	P	Jepara	SMK	7,5
386	19124000089 4	MUHAMMAD BAHTIAR NOOR IHSAN	P	Jepara	SMK	9
387	19124000089 5	FAHMI IDRUS	P	Jepara	SMK	8,1
388	19124000089 6	M. ZAINURI MA'RUF	P	Jepara	MA	7,5
389	19124000089 7	RIF'AN FAJAR RAHMADAN	P	Mlonggo	SMA	9
390	19124000089 8	MUHAMAD SIGIT	P	Jepara	SMK	8,4
391	19124000089 9	IS'AD HUSEN MUDHOFAR KAMEL	P	Mlonggo	SMA	7,5
392	19124000090 0	MIFTAHUL FALAH	P	Mayong	SMK	7,5

393	19124000090 1	FATIMATUZ ZAHRO	W	Pecangaan	SMA	8,1
394	19124000090 2	ANDI NUGROHO	P	Jepara	SMA	7,5
395	19124000090 3	MUHAMMAD BAGUS SAPUTRO	P	Jepara	SMK	7,5
396	19124000090 4	RARAS KUMALA RAGILLINA	W	Jepara	SMK	7,9
397	19124000090 6	MUHAMMAD SYAIFUDIN	P	Jepara	SMA	7,4
398	19124000090 7	MUHAMMAD ARDI MISBAHUDDIN	P	Batealit	MA	8,2
399	19124000090 8	DWI PUTRI ABIYANA	W	Mlonggo	MA	7,5
400	19124000090 9	NUR MILA MAWARDAH	W	Mlonggo	SMA	8
401	19124000091 0	FENDI SETIAWAN	P	Kedung	MA	7,5
402	19124000091 1	MUHAMMAD RIZQI MAULANA	P	Donorojo	SMK	8,5
403	19124000091 2	ADRIAN CAHYO HUSODO	P	Jepara	SMK	8,2
404	19124000091 3	MUHAMMAD FAHNURUDDIN KHAFID	P	Jepara	SMK	7,1
405	19124000091 4	MUHAMMAD ALI FANANI	P	subang	SMA	8,1
406	19124000091 5	MUHAMMAD RIFQI FAJRUL HAYDAR	P	Kedung	MA	7,5
407	19124000091 6	ABDUL AZIS	P	Tahunan	SMA	8,8
408	19124000091 7	MUHAMAD IQBAL SAPUTRA	P	Jepara	SMK	7,5

409	19124000091 8	ADITIYA	P	Mlonggo	SMA	7,5
410	19124000091 9	ACHMAD RAMADHAN	P	Mlonggo	SMA	8,5
411	19124000092 0	AHMAD FAUZI	P	Jepara	SMK	8,3
412	19124000092 1	REMA ADITYA GUNAWAN	P	Mayong	SMK	7,5
413	19124000092 2	ALMA ARIF	P	Bangsri	SMK	8
414	19124000092 3	MUHAMMAD WAHYUDIN AZIES	P	Kedung	MA	8,6
415	19124000092 4	FAISAL MAULANA AKBAR	P	Jepara	SMK	8,1
416	19124000092 5	DIDA JAMALUDIN	P	Pakis aji	SMK	7,5
417	19124000092 6	MUHAMMAD RIZAL SYARIF	P	Kedung	MA	7,5
418	19124000092 7	MUHAMMAD AFANDI	P	Tahunan	SMA	7,5
419	19124000092 8	FARDA NURDLIYA'UL UMAM	P	Jepara	SMK	7,5
420	19124000092 9	ARIS BAYA	P	subang	SMK	8,2
421	19124000093 0	CHOIRUL AFIQ	P	Pakis aji	SMK	7,5
422	19124000093 1	AMAR AGUNG IZZUL HAQ	P	Batealit	MA	9,2
423	19124000093 2	BAGAS AJI WALUYO	P	Jepara	SMK	8,6
424	19124000093 3	DANANG TRI SAPUTRA	P	Jepara	SMK	7

425	19124000093 4	DENI SETIAWAN	P	Jepara	SMK	8
426	19124000093 5	MUHAMMAD AFRIZAL FARISZKI	P	Jepara	SMK	7,5
427	19124000093 6	ALIF MUHAMMAD NAUFAL	P	Jepara	MA	7,5
428	19124000093 7	AHMAD SUROYYA MUTSADDAT	P	Batealit	MA	7,5
429	19124000093 8	RIZKY VIRMAN NUGROHO	P	Jepara	SMK	8
430	19124000093 9	ZULIAN SYAHREZA LATIEF	P	Jepara	SMA	7,5
431	19124000094 0	ANJA PERDANA	P	Jepara	SMA	8,3
432	19124000094 1	MOHAMMAD SHOLIKUL	P	Kedung	SMK	7
433	19124000094 2	RULLY CINDY SUSANTI	W	Kedung	SMA	8
434	19124000094 3	NOR SITI AMINAH	W	Pecangaan	SMA	7,5
435	19124000094 4	HUSAIN ROBANI ASSEGAF	P	Jepara	SMA	7,7
436	19124000094 5	MUHAMMAD AMIRUL HAMZAH	P	Nalumsari	SMK	7,5
437	19124000094 6	RIZAL ABDUL KARIM SALAMAY	P	Pakis aji	SMK	8,6
438	19124000094 7	ALFIAN NUDIN YUSUF	P	Jepara	SMK	5
439	19124000094 9	MUHAMMAD HANIF	P	Pakis aji	MA	7,5
440	19124000095 0	MUHAMMAD MIFTAHUDDIN	P	Kudus	SMK	8,4

441	19124000095 1	BAYU ABDILLAH	P	Keling	SMK	7,7
442	19124000095 2	HERY ISWANTO	P	Pakis aji	SMK	7,5
443	19124000095 3	ANAS UBAIDILLAH	P	Pecangaan	MA	8,9
444	19124000095 4	RIO AHMAD MAULANA	P	Pecangaan	MA	8,5
445	19124000095 5	MUHAMMAD DENY RIFQI FANANI	P	Demak	MA	8
446	19124000095 6	AHMAD RIO FREDIANSYAH SAPUTRA	P	Demak	MA	9
447	19124000095 7	ERMITA SEPTIA INAYAH	W	Pati	SMK	8,7
448	19124000095 8	BENNY KHOLID INDARTO	P	Pakis aji	SMK	8,1
449	19124000095 9	HIKMATUL MUNAWAROH	W	Mayong	SMK	8,3
450	19124000096 0	MOHAMMAD ALFU NIAM	P	Jepara	SMK	6,4
451	19124000096 1	MASDAR FARID ALWI SYAFI'I	P	Jepara	MA	7,5
452	19124000096 2	FAKHRYZAL NAUFA HAMIDA	P	Jepara	SMK	7,5
453	19124000096 3	MUHAMMAD ULIN NUHA	P	Jepara	SMK	8,3
454	19124000096 4	ANDI KUSWOYO	P	Jepara	SMK	8,3
455	19124000096 5	FANIDA MUTA'ALIYUR ROHMAH	W	Pati	MA	7,5



456	19124000096 6	MUHAMMAD AZKA ALFANI	P	Jepara	SMK	7,9
457	19124000096 7	MUHAMMAD VERAL NAJIB	P	Jepara	SMA	8,1
458	19124000096 8	ADIE TURMUNDI	P	Kedung	SMK	8,2
459	19124000096 9	AGUS JUNAIDI	P	Kedung	MA	7,5
460	19124000097 0	MUHAMMAD LUTFI	P	Welahan	SMA	8,3
461	19124000097 1	ALFIEN SIELSIE MIFTAHUL HUDA	P	Pecangaan	SMA	7,5
462	19124000097 2	ARI SYAHRUDDIN	P	Jepara	SMK	7,5
463	19124000097 3	MUHAMMAD MIFTAKHUL ULUM	P	Jepara	SMA	7,5
464	19124000097 4	AULIA RIZKI SETIANING KUSUMA	W	Mlonggo	SMA	8,6
465	19124000097 5	JAZILUL AZKA	P	Demak	MA	8,5
466	19124000097 6	RIZYA ARYA SYAHREIN	P	Pecangaan	SMA	7
467	19124000097 7	BURHAN KAMALUL HUDA	P	Bangsri	SMA	8,3
468	19124000097 8	NUGROHO PRAST DP	P	Kudus	SMK	8,8
469	19124000097 9	EDI YUNUS MAHMUD	P	Jepara	SMK	7,5
470	19124000098 0	IZZA AMALIYA	W	Jepara	SMA	7,9
471	19124000098 1	MOH. KHANIF	P	Kudus	SMA	7,8

472	19124000098 2	DAVID NUR ROHMAN	P	Jepara	SMA	8
473	19124000098 3	AHMAD SEPTIANTO	P	Tahunan	SMA	8
474	19124000098 5	HERY KRISTANTO	P	Kudus	SMK	8,1
475	19124000098 6	MOHAMMAD ALDI SETIAWAN	P	Jepara	SMK	7,5
476	19124000098 8	MUHAMMAD MIFTAKHUR ROZAK ALFARID	P	Mlonggo	SMK	5
477	19124000098 9	M. ANDIS MAULANA AL MUBAROK	P	Pecangaan	SMK	7,5
478	19124000099 0	CHARISMA BALDWIN	P	Jepara	SMK	7,9