

1. Lampiran Dataset

NAMA	X1	X2	X3	X4	X5	Y
FAIQHATUL MAGHFIROH	P	79	80	80	36.67	1
FIRDA HIMAMI	P	81	81	83	56.67	1
GEBI FIRNANDA	P	79	81	79	30.33	1
ILFATUL AMANAH	P	79	80	82	48.33	1
INDAH RIZQIYATUL FATIMAH	P	80	81	81	41.67	1
KHOIRUN NISA'	P	80	82	85	56.67	1
LIANA JUWITA	P	81	79	83	38.33	1
MEISINDY PUTRI MAULIDATY	P	84	80	80	45	1
MOH ADI SETIAWAN	L	79	81	81	30	1
MUHAMMAD ILYASIN YUSUF	L	83	82	85	50	1
NASILATUL MAGHFIROH	P	81	83	82	48.33	1
NOVIA INDRIANI	P	80	79	81	35	1
PUTRI ADELIA KARIMAH	P	79	82	79	46.67	1
PUTRI SINTA RAHMAWATI	P	77	83	77	38.33	1
QURROTU AINI NUR HIDAYAH	P	76	82	85	40	1
RAIHAN FAKHRULLAH	L	79	80	83	35	1
RIO DWI FERDIAN	L	80	82	83	43.33	1
ROBIATUL HASANAH	P	83	93	88	46.67	1
RUSYDAH BARIROH	P	80	82	83	45	1
SHOLEHATUR ROFIAH	P	80	79	79	31.33	1
SRI MULYA NINGSIH	P	81	80	80	30	1
SYARIFATUL MA'RIFAH HASAN	P	78	79	79	25	1
WIRDA NUR SASKIA	P	80	80	79	36.67	1
ABDUL WAHED	L	83	80	79	53.33	1
AGUSTIN SEPTIA PARAMITA	P	80	79	80	51.67	3
AHMAD ZAINI	L	79	82	80	35	1
AVELIA FEBRIADI NUR HASANAH	P	78	78	80	21.67	1

DIANA SYARIFAH ANWAROH PUTRI	P	80	82	79	38.33	1
DWIYAN ADJI MASDUKI	L	81	80	80	46.67	1
FAIQATUL MULFIA	P	81	82	86	53.33	1
ISMI OKTAVIA MELINDA	P	82	80	80	40	1
KHOIRIYATUN NISYA'	P	83	80	87	53.33	1
KHOLIFATUL FIARDILLAH	P	79	83	85	50	1
KUSDATUL KOMARIYAH	P	81	83	80	40	1
NUR FIYANTI ISLAMIYAH	P	80	80	85	43.33	1
NURUL JIHAN	P	78	80	79	28.33	1
PUTRI MUSLEHA	P	80	80	79	30	1
RAHILDA AULIA	P	83	82	80	46.67	1
RIF'AN MAJDI	L	79	80	80	36.67	1
RIF'AT WAJDI	L	79	79	80	25	1
SITI AISYAH	P	80	85	82	40	1
SITI MAYMONA MAGHFIROH	P	79	82	79	33.33	1
SYAFIRA PUTRI ANDINI	P	82	80	82	50	1
SYIFA' AISYATINA	P	82	79	80	41.67	1
THEO GERRY MAHENDRA	L	79	80	80	40	1
UMI SAKINATUN NAJAH	P	85	80	82	56.67	1
ADE BAGAS WAHYUDI	L	80	80	79	40	1
AHMAD JAILANI KUSUMA	L	86	80	80	56.67	1
FEBRIO EKO WAHYUDI	L	79	80	81	40	1
HIDAYATUL RAHMAN	L	80	80	82	51.67	1
J. RIYZKIY	L	82	79	79	40	1
JAUHARI EFENDI	L	79	79	82	38.33	1
M. RICO ADITYA MW.	L	80	79	81	33.33	1
MOH. ULIL ABSHOR	L	79	78	81	33	1
MOH. YAHYA SARUFUDDIN	L	80	80	80	30	1
MOH. ISMAIL	L	78	80	80	31.37	1
MOH. RIKO MAULANA ISHAK	L	80	81	80	41.67	1
MOH. SYAIFUL MUNIR HABIBI	L	79	81	79	41.67	1
MOHAMMAD SAIFULLAH FIRDAUS	L	79	79	80	41.67	1

MOHAMMAD TAUFIQ	L	82	80	80	36.67	1
MUHAMMAD FATONI	L	84	80	82	63.33	1
MUHAMMAD ABDILLAH	L	79	79	80	35	1
MUHAMMAD ADEK FITROHULHUDHA	L	80	79	80	41.67	1
MUHAMMAD ALI	L	85	79	81	56.67	1
MUHAMMAD MUHYIDIN	L	79	82	82	50	1
ABDUL MUTALLIB	L	80	80	83	50	1
AHMAD SHIFAU RAHMAN	L	78	80	80	43.33	1
MUHAMMAD AFANDI	L	79	79	80	33.33	1
DINA LORENZA	P	81	80	78	45.67	1
DINDA LAILATUL QOMARIYAH	P	81	83	82	48.33	1
EFRIYA YUSRI	P	88	85	80	35	1
FIRDA MAULIDIAH	P	85	81	82	53.33	1
INTAN PERMATA SARI	P	78	84	75	40	1
JANNATI FIRDAUSIYAH	P	81	85	77	36.67	1
LAILATUL JUMA'IAH	P	80	79	79	24.67	1
LAILATUL QODARIYAH	P	79	80	80	32	1
LILIS YULIANA	P	80	82	80	53.33	1
NUR AISAH TANZILYAH	P	84	80	82	38.33	1
NUR HAYATI	P	79	83	80	30	1
SELVIATUS SHOLEHAH	P	85	80	80	51.33	1
SOFIATUS SHOLEHAH	P	80	80	82	33.67	1
SHOFIYATUR ROSYIDAH	P	79	79	80	25	1
SITI AISYAH	P	80	85	82	40	1
SITI ARUMNIATI	P	79	82	79	33.33	1
SOFIA	P	82	80	82	50	1
WINDA DWI LESTARI	P	82	79	80	41.67	1
WITANING WULANDARI	P	79	80	80	40	1
YULIA PUJI ASTUTIK	P	85	80	82	56.67	1
ZALSA BILLA TORIQOTUL FAJRI	P	80	80	79	40	1
ABDUL HAMID	L	86	80	80	56.67	1
ADREW FAHLEVI ARRIBATH	L	85	80	80	51.33	1
AHMAD ARIF WAHYUDI	L	77	79	80	24.33	2
AHMAD WAFY NAUFAL	L	81	80	81	45	2

ANA FADILATUL HASANAH	P	80	82	86	43.33	2
ANA RISQIKA NUR AZIZAH	P	80	80	79	28.67	2
ARYA DWI WIJAYA SAPUTRA	L	81	80	79	30	2
DEN RICO ALIT IBRAHIM	L	80	80	80	40	2
DIMAS AHMAD FAHREZI	L	83	79	80	25.67	2
DINI AYU PERMATASARI	P	81	81	86	48.67	2
FADHILLATUS SHOLIHAH	P	80	80	84	30.33	2
FARAH TAGHSYANA FADIYAH	P	80	78	79	23	2
IFA WARDATUL MAKSUFAH	P	82	80	84	42.33	2
KIKI FATMALA	P	82	79	80	40	2
M. HASAN SABILL MAULA	L	79	79	82	36.67	2
MOCH. AINUL QODRI ASY'ARI	L	80	78	80	21.67	2
MUDRIKAH BARROH	P	80	81	79	33.33	2
MUIZZUL AZIZAH OKTAVIANING PUTRI	P	85	80	81	42.33	2
NIA FIKROTUL LAYYIFAH	P	78	79	80	22.33	2
NUR FADHILATURRAHMAH	P	80	79	80	35	2
RENDY SUDARMAWAN	L	82	80	82	44.33	2
RIZQIYANTI NUR KARIMAH	P	79	80	80	34.67	2
SAFIROH HURMAH	P	81	80	80	46.67	2
SILVIANA ROHIMAH	P	85	80	83	51.67	2
TSAMRATUL FUADYAH	P	82	80	79	50	2
ULIL ALBAB	P	81	79	79	36.67	2
URLI HOLIDATUL MUNAWAROH	P	80	80	81	36.67	2
WARDATUL JANNAH	P	81	79	82	41.67	2
WASILATUL ARHAMI	P	80	82	79	53.33	2
ADIS ADELIYA	P	83	81	79	40	2
AMIRUL MUKMININ	L	78	80	80	34.33	2
FAIQ MAULANA RISQI	L	80	81	79	30	2
FITRI PUJI ASTUTIK	P	82	80	80	23.67	2
FITRIA DEVI PERMATASARI	P	75	80	79	28.33	2

HERMANTO	L	75	80	80	31.37	2
HIDAYATUL MAULID	P	79	79	85	28.33	2
IBNU HOFAS	L	76	79	76	33	2
KHOLILUR ROHMAN	L	80	78	74	41.67	2
M. DEDY IRAWAN	L	75	86	79	38.33	2
MOCHAMMAD RIFQI NANDA PUTRA AFNANY	L	81	82	80	31.67	2
MOH SYAHRUL GUNAWAN	L	77	80	76	40	2
MOH. FURKON RAMADHANI	L	76	82	80	40	2
MUHAMMAD SHOLEHUDDIN	L	76	79	80	38.33	2
MUZAYYINIL HASANAH	P	74	79	75	43.33	2
NUR INAYAH	P	82	79	80	40	2
NURUL ISTIQOMAH	P	79	79	82	36.67	2
ROBIATUL UDAWIAH	P	80	78	80	21.67	2
SAIFUL ISLAM	L	80	81	79	33.33	2
SAMSUDDIN	L	85	80	81	42.33	2
SITI AMINA	P	78	79	80	22.33	2
TRIANA DEWINTA	P	80	79	80	35	2
ALI TAUFIKUR RAHMAN	L	82	80	82	44.33	2
NUR ANISATUL FITRIYAH	P	79	80	80	34.67	2
AGUSTIN NUR FADILLAH	P	79	79	82	30.67	2
AVITA ZAHIRA KAMILA	P	80	80	80	36.33	2
FATATIN NURIANA	P	80	79	83	40	2
HUMAIRATUL MU'MINAH	P	80	80	80	43.33	2
ILMIYAH HUDZAIFAH	P	79	80	77	28.33	2
KHOLIFATUL INDRIYANI	P	75	78	77	33.33	2
MIA TRYESTY SETYA NINGRUM PUTRI	P	80	79	80	35	2
MILA DWI CAHYANI	P	74	76	80	30	2
NIKMATUL HASANIYAH	P	80	75	75	31.37	2
NUR LAILI	P	80	78	74	41.67	2
NURUL HASANAH	P	75	86	79	38.33	2
SALWA SALSABILLA	P	81	82	80	31.67	2
SITTI AISYAH ASY'ARI	P	77	80	76	40	2
UMI ADIBAH MUNAWWAROH	P	76	82	80	40	2

YANTI KHOMARIYAH	P	76	79	80	38.33	2
ADLIN MALIKAH HANUN	P	74	79	75	43.33	2
AISYAH FAHMI	P	78	80	83	33.33	2
AIZZA MAULIDIA	P	79	80	80	28.33	2
ANNISA FITRIYA	P	79	80	82	28.33	2
ARIANA MILLATI OKTAFIA BATUTAH	P	78	80	80	25	2
ARINA ISA SALSABILA	P	80	82	76	36.67	2
DELA HANDI MULYANI SAKINAH ZAHRO	P	79	79	81	31.67	2
DEVI OKTAVIATUL ALIAH	P	80	78	81	34.33	2
FAIZATUL UMMAH	P	79	80	80	21.33	2
FINA ROFAHIYATUL MA'LUNAH	P	80	82	80	25	2
HALIMATUS SA'DIYAH	P	78	79	79	28.67	2
NANDA DILA ZAHROTUL KHUMAINAH	P	76	80	80	21.67	2
NILA AFIATI	P	83	85	78	23.67	2
NUR AZIZAH	P	80	81	77	30	2
NUR RIFA' PURNAMA PUTRI	P	76	79	81	25.33	2
NURI AININ NABILA	P	78	78	80	21.33	2
NURUL HIDAYAH	P	80	82	79	38.33	2
RHAHMATUR RHAMADLANI	P	82	80	81	40	2
RIZKY AZIZA ROMADHONI	P	79	75	80	41.67	2
WARDATUL JAMILAH	P	78	78	83	31.37	2
AINUN NIKMAH	P	80	82	80	25	2
ANGGITA DEFTRI ARJANTI	P	78	79	79	28.67	2
ANISATUR RAHMATIL WASILAH	P	79	80	82	30	2
AZIZATUL AMALIYAH	P	78	78	80	31.33	2
BALQIS NAZILIA QUR'ANI	P	80	80	81	40	2
DIAH AYU AMALIA	P	82	80	79	45	2
DILLA SYARIFAH PUTRI	P	79	82	79	33.67	2
KHOFIDATUR ROFI'AH	P	80	79	79	30	2
LAILATUL QADRIAH	P	83	80	80	41.67	2
LENY MAULIDA	P	80	78	82	28.67	2

MUFIDAH NURUL FAUZIAH	P	78	79	79	40	2
NADIATUL FAHIROH	P	79	80	85	35.67	2
NURUL ARSIANI	P	80	79	78	30	2
NURUL FITRIYANINGSIH	P	80	82	79	25	2
RAFIQA RAHMAYATI	P	80	85	81	48.33	2
RAMADIAN ITSNI NADHIRA	P	75	78	73	35	2
RINDANG FARIHAH	P	77	80	80	40	2
RISA EMALIA	P	80	78	82	38.33	2
RIZKY HASANAH	P	81	83	77	33.33	2
RODIANA AINUL HIDAYATI	P	76	80	80	21.67	2
SITI MURNIATIN	P	83	85	78	23.67	2
SITI NURZAINANI ULFA	P	80	81	77	30	2
ANISA SITI MAISYAROH	P	80	79	81	35	1
ANITA ROHIMAH	P	79	82	79	46.67	1
DESI FARIDATUL LATIFAH	P	77	83	77	33.33	1
DEVI FITRIATIN	P	76	82	85	40	1
DINI FITRI ELATIFAH	P	79	80	83	35	1
DWI RISKA NUR WAHYUNI	P	80	82	83	43.33	1
FITRIA NOVITA ANGGRAENI	P	83	93	88	46.67	1
IMILIA	P	80	82	83	45	1
LAILATUT TARWIYAH	P	79	80	80	36.67	1
NIMAS NAILA MAR'ATUS SHOLEHAH	P	81	81	83	56.67	1
NUR ALIFFIA SHAFILLAH	P	79	81	79	33.33	1
NUR IKLIMAH ZUHRI	P	79	80	82	48.33	1
NUR ISNIN WULANDARI	P	80	81	81	41.67	1
NURUL AINI	P	80	82	85	56.67	1
NURUL ISTIQOMAH	P	81	79	83	38.33	1
PUTRI RINDI ANDINI	P	84	80	80	45	1
RAHMAUDINA RIZKIYAH	P	79	81	81	30	1
SELVIA WULANDARI	P	83	82	85	50	1
SITI HUMAIROH	P	81	83	82	48.33	1
SITI MUTMAINAH	P	88	85	80	35	1
VAZA MAULIDA	P	85	81	82	53.33	1

YULIA QURRATUL AINI	P	78	84	75	40	1
YUNI LAILATUL FITRIAH	P	81	85	77	36.62	1
AISYAH DITA ZHAQILA	P	80	79	79	24.67	1
DUWI PUSPITASARI	P	79	80	80	32	1
FAZILATUL RAHMI	P	80	82	80	53.33	1
IDHA FITRI NURIL LAYLIYAH	P	84	80	82	38.33	1
INAYATUL MA'RUF AH	P	79	83	80	30	1
ISNA BERLIANY SALSABILA	P	85	80	80	51.33	1
KARISMA PUTRI SAKINAH	P	77	79	80	24.33	1
MILDA ATIYAH	P	81	80	81	45	1
NAILA IMTIYAZ SALSABILA	P	80	82	86	43.33	1
NUR IZZAH MAGHFIRAH	P	80	80	79	28.67	1
NUR KHOLIFAH DIAH KOMARIAH	P	81	80	79	30	1
NUR SOFIATUN JENBI	P	80	80	80	40	1
NURUL FAIDAH	P	83	79	80	25.67	1
UMAMATUL FAIZAH	P	81	81	86	48.67	1
UMMI MAULIDATUS SYAHRO	P	80	80	84	30.33	1
ZAKIYAH WALIDAH	P	80	80	82	33.67	1
KHOLISATUL ABIDAH	P	79	79	80	25	1
NUR AININ SOFIAH ZANJABELA	P	80	85	82	40	1
ANDINI PRATIWI	P	79	82	79	33.33	2
FATIMA AZZAHRO	P	82	80	82	50	2
KUMAJAYA NOVI RISKI	P	82	79	80	41.67	2
LAILATUL MUNAWAROH	P	79	80	80	40	2
LINA FATIMATUZ ZAHRO	P	85	80	82	56.67	2
LOVIA NAZWA UKHWATUL CHOIRIYAH	P	80	80	79	40	2
MAULIDA HASANAH	P	86	80	80	56.67	2
MELANI PUTRI DIANITA	P	79	79	80	41.67	2
MOCH. LUF I SA'BANI	L	82	80	80	36.67	2
MUHAMMAD DAUD YUSUF	L	84	80	82	63.33	2
MUHAMMAD FERRY AFFANDY	L	79	79	80	35	2

NUR HASANAH VALENTINA	P	80	79	80	41.67	2
RAHMATUL AZIZAH	P	85	79	81	56.67	2
RIZQI ALIFFIANSYAH ARBIYANTO	L	79	82	82	50	2
ROBIATUS SIBTIYAH	P	80	80	83	50	2
SESHA AMARA NAVTAFILOFA	P	78	80	80	43.33	2
SESHY FAMARA NAVTAFILOFA	P	79	79	80	33.33	2
SINTA ANGRAINI	P	81	80	78	45.67	2
SITI LILIK ULYA ARIFAH	P	79	80	81	40	2
SUSANTI MUVASSAROH	P	80	80	82	51.67	2
TEGUH PANGESTU	L	82	79	79	40	2
UMMI NADIROH	P	79	79	82	38.33	2
MOH. HASAN AINUL MULUK	L	80	79	81	33.33	2
AHMAD ANDI KHOLILULLAH	L	79	78	81	33	2
AHMAD DZULFIKRI MU'TI ARDIYANSAH	L	80	80	80	30	2
ARIEL IFDHOL FURAICHAN	L	78	80	80	31.37	2
CITRA DEWI NUR H	P	80	81	80	41.67	2
DENI HIDAYATUR RAHMAN	L	79	81	79	41.67	2
DEWI MASYITOH	P	81	82	86	53.33	2
DEWI ULFIAH	P	82	80	80	40	2
DIAJENG DWI UTAMI	P	83	80	87	53.33	2
DZURROTUL HASANAH	P	79	83	85	50	2
HAFIFATUR RISQIYAH	P	81	83	80	40	2
ISMA AISYAH	P	80	80	85	43.33	2
JAMILAH NURUL QOYYIMAH	P	78	80	79	28.33	2
LAILA SILVIA AMTINI	P	80	80	79	30	2
LILIK NUR SUSILOWATI	P	83	82	80	46.67	2
MOH. NASRUL HAKIM	L	79	80	80	36.67	2
MUHAMMAD DAVID	L	80	79	79	31.33	2
MUHAMMAD RISQI	L	81	80	80	30	2
MUJIBUL KHOIR	L	78	79	79	25	2

NUR TIKA KHOLIFATURROSIDA	P	80	80	79	36.67	2
RICKY ANDRIAN	L	83	80	79	53.33	2
ROHMATUN NAILIYAH	P	80	79	80	51.67	2
RONI RAHMATULLAH	L	79	82	80	35	2
SAIFUL HASAN	L	78	78	80	21.67	2
SELVY ANGGRAENI	P	80	82	79	38.33	2
SHENDY AULIA	P	81	80	80	46.67	2
SITI NUR DIANA	P	85	80	83	51.67	2
SOBRUN IHSAN IVANDA	L	82	80	79	50	2
SYAIFUL ANAM	L	81	79	79	36.67	2
UBED DWI FANI	L	80	80	81	36.67	2
ULFA SAHRIANI	P	81	79	82	41.67	2
WILDANI MUKHOLLAFAH	P	80	82	79	53.33	2
YUSROWIYAH	P	83	81	79	40	2
AFNI ZANNUBA NADA ZAKIYAH	P	78	80	80	34.33	2
ALISA HUMAIROTUZ ZAHRO	P	80	81	79	30	2
ANGGITA MAWAR HABIBI JANNAH	P	82	80	80	23.67	2
ANISA	P	79	80	78	35.33	2
AVELLIA PASTICA WINARTO	P	83	81	80	40	2
DESI ANIS FIRYAL UMAMAH	P	78	80	78	25	2
FAWA IDATUR RIZQO	P	79	80	80	33.67	2
FILZAH QURRATU'AINI	P	79	79	80	30	2
HASANATUD DARAINI ARIFIN	P	78	81	80	28	2
HOIRUN NISA	P	80	79	79	28.67	2
IKRIMA AISYA RAHMAN	P	79	80	80	35	2
IZZATUN NABILAH	P	82	81	82	41.67	2
KAMELIYA F BANDASTIN	P	80	78	79	23	2
KHOMSIATI YANUAR PURNAMASARI	P	82	80	84	42.33	2
LIAFATUL JAMILA	P	82	79	80	40	2
MILI HARDIANTI	P	79	79	82	36.67	2
NANDA AQIDAH PUTRI	P	80	78	80	21.67	2
NUR AZIZAH	P	80	81	79	33.33	2

OVIN NUR FAJJRIA	P	85	80	81	42.33	2
RETHA OKTASYA GEMINTANG	P	78	79	80	22.33	2
RISKA NURI ANGGRAENI	P	80	79	80	35	2
RUAIFATUL LATHIFAH	P	82	80	82	44.33	2
SISKA NUR JANNAH	P	79	80	80	34.67	2
SITI MARIA ULFA	P	79	79	82	30.67	2
SOFIYATUN ADHAWIYAH	P	80	80	80	36.33	2
UMI KULSUM	P	80	79	83	40	2
UNZILA NUR FADILAH	P	81	82	86	44.33	2
ZAHARA ZHEIKA MAULIDYA EL ZUBED	P	81	79	78	33	2
ZAHWA AZ ZAHRA AULIA	P	79	80	78	35	2
WULAN LAILATUL MUFIDAH	P	85	80	79	44	2
ABIL ABBAS AL FUTU	L	75	80	79	28.33	3
HAIRUN NISAK	P	75	80	80	31.37	3
LUTFI	L	79	79	85	28.33	3
MOHAMMAD ADITIYA FAHMI AZIZI	L	76	79	76	33	3
MOHAMMAD AGUS BUDI HARTONO	L	80	78	74	41.67	3
NUR ELOK RISKIYA	P	75	86	79	38.33	3
NUR JANNAH	P	81	82	80	31.67	3
SINTA DIANA	P	77	80	76	40	3
SITI NUR AINI	P	76	82	80	40	3
VENI NUR KHOLIZAH	P	76	79	80	38.33	3
WARDATUL JANNAH	P	74	79	75	43.33	3
SOPHIYA DWI LESTARI	P	78	80	83	33.33	3
AGUS WAHYUDI	L	80	80	80	43.33	3
CHINTIYA WULANDARI	L	79	80	77	28.33	3
DANIL MARTIN EDI MIARTO	L	75	78	77	33.33	3
FATHOLLAH	L	80	79	80	35	3
FELA MAR'ATUN NABILA	P	74	76	80	30	3
FERA IKA RISMA ANGGELA	P	80	75	75	31.37	3
FITROH HANIFIAH	P	80	85	81	48.33	3
HILYATUN NAFISAH	P	75	78	73	35	3

IKA NABILA	P	77	80	80	40	3
M ZAINUL HASAN	L	80	78	82	38.33	3
M. ZAINUL KARIM	L	81	83	77	33.33	3
MAULINDA	P	76	80	80	21.67	3
MOH. DWI EFENDI	L	83	85	78	23.67	3
MOHAMMAD ALIKUL RIZKI	L	80	81	77	30	3
MOHAMMAD REZA YATIM MUSTOFA	L	76	79	81	25.33	3
MUHAMMAD AS'AD	L	78	78	80	21.33	3
MUHAYYANAH LATIFAH	P	80	82	79	38.33	3
NADIFATUL FUADAH	P	82	80	81	40	3
NANING SUDIYAR NINGSIH	P	79	75	80	41.67	3
NUR HIDAYANTI	P	78	78	83	31.37	3
NUR HIDAYATI	P	79	80	80	28.33	3
RIZKIYAH FITRI UMI ROMADHONI	P	79	80	82	28.33	3
SITI NUR HALIMATUS SHOLEHA	P	78	80	80	25	3
TAUFIK HIDAYAH	L	80	82	76	36.67	3
TAUFIK KURROHMAN	L	79	79	81	31.67	3
DINA SOFIYATIL AKMALA	P	80	78	81	34.33	3
DIVIA MAULIDAH	P	79	80	80	21.33	3
DWI NURUL HIDAYATI	P	80	82	80	25	3
DWI WULANDARI SUGARDIYANTI	P	78	79	79	28.67	3
FARIDATUL MUKARROMAH	P	79	80	82	30	3
FATONATUL ULYA	P	78	78	80	31.33	3
GITA PUSPITA SARI	P	80	80	81	40	3
JIHAN KHOLIDAH	P	82	80	79	45	3
KUDROTUN AINI	P	79	82	79	33.67	3
LOVI SAGITA ARIANTI	P	79	80	78	30	3
LUSIFATUL MAWADDAH	P	80	80	80	28	3
MILIN UMROATUL UMMAH	P	79	77	80	21.33	3
NADIA KHOLIFATUL KHOIR	P	78	78	81	25.67	3
NURIL QOMARIYAH	P	80	78	80	31.33	3

PITRIATUL HASANAH	P	83	80	79	35.33	3
QURATUL A'YUNI	P	80	79	79	30	3
RAIFATUL MAGFIROH	P	83	80	80	41.67	3
RISCO AGUSTIN MEGANANDA	P	80	78	82	28.67	3
ROBIATUL ADAWIYAH	P	78	79	79	40	3
SITI MARYAM	P	79	80	85	35.67	3
SITI ZULAIKHA	P	80	79	78	30	3
UMI KULSUM	P	80	82	79	25	3
UMI NADHIROTUL LAILI	P	78	81	80	21.33	3
ZILQY AULIYATUL FAIZAH	P	83	80	82	30.67	3
AYU ULANDARI	P	79	80	80	33.33	3
CHOFIFATUL MARDIYAH	P	78	78	80	31.33	3
DELA PUSPITA DEWI	P	80	80	81	40	3
DIAN FATIMATUS ZAHRO	P	82	80	79	45	3
ENY DWI FEBRIANTI	P	79	82	79	33.67	3
FISTA NURYA DEWI	P	80	79	79	30	3
FITRIYATUL HASANAH	P	83	80	80	41.67	3
IKE NURHASANAH	P	80	78	82	28.67	3
INTAN PUSPITA SARI	P	78	79	79	40	3
ISFINA NUR AZIZEH	P	79	80	85	35.67	3
LAILATUL MUNAWAROH	P	80	79	78	30	3
NADIA UTAMI	P	78	78	80	21.33	3
NUR ASIA	P	80	82	79	38.33	3
NURUS SA'ADAH	P	82	80	81	40	3
REFA YULIANA PUTRI	P	79	75	80	41.67	3
SEPTIANI IKA FIRDAUSIYAH	P	78	78	83	31.37	3
SOFIATUL HASANAH	P	80	82	80	25	3
TANZILIA AVIVAH	P	78	79	79	28.67	3
TRI AYU INDAH WARDIANA	P	79	80	82	30	3
WIDIYAWATI	P	80	78	74	41.67	3
YATI ALFIANA	P	75	86	79	38.33	3
YUNI ANDRIANI	P	81	82	80	31.67	3
UMI KULSUM	P	77	80	76	40	3
UMMAL CHOIR	P	76	82	80	40	3
AGUS AYNUL YAQIN	L	76	79	80	38.33	3

AHMAD WAHYUDI	L	74	79	75	43.33	3
FARIS HILMI ADITIYA	L	78	80	83	33.33	3
M. ALDI SHODIQIN	L	79	80	80	28.33	3
M.RICKY ARDIYANSYAH PL	L	79	80	82	28.33	3
MOCH. FEMAS AGUSTIAWAN	L	78	80	80	25	3
MOH ALEX KURRAHMAN	L	79	80	82	28.33	3
MOH RIFKY	L	78	80	80	25	3
MOH. SALMAN ALFARISI	L	80	82	76	36.67	3
MOH. WILDAN FARHAN	L	79	79	81	31.67	3
MUHAMMAD ARIF	L	80	78	81	34.33	3
MUHAMMAD FAHRISAN AL RISKY	L	79	80	80	21.33	3
MUHAMMAD RIFKI	L	80	82	80	25	3
ROBI KAFIN RIZQIY	L	78	79	79	28.67	3
SAIFI RAMDANI	L	76	80	80	21.67	3
SHOLEHUDDIN	L	79	79	82	30.67	3
ALIFIA WIDI RAHMAWATI	P	80	80	80	36.33	3
ANNISYA NOVA SAHIDINA	P	80	79	83	40	2
DELA ARDILA	P	80	80	80	43.33	2
DELLA PRISILIA IRANI	P	79	80	77	28.33	2
DEWI FIRDA WULANDARI	P	75	78	77	33.33	2
FAJRIL DWI WAHYUNI	P	80	79	80	35	2
FIRDATUS SOLEHA	P	80	79	80	35	2
FITRI ZAMZAMHA ISMAIL	P	74	76	80	30	2
GADIS SETYARANI KUMARA RAHARJA	P	80	75	75	31.37	2
IKA NURMALA SARI	P	80	78	74	41.67	2
INAYAH RAHMAWATI	P	75	86	79	38.33	2
IZZA RAUDATUL JANNAH	P	81	82	80	31.67	2
KHOIRUH INDANA FAHMA	P	77	80	76	40	2
NUR DIANA KHOLIDAH	P	76	82	80	40	2
NURIL MASRUROH	P	82	79	80	40	2
PUTRI NURUL FADILAH RAMADHANI	P	79	79	82	36.67	2
RAUDLATUL FADHILAH	P	80	78	80	21.67	2
SA'ATUL BARIROH	P	80	81	79	33.33	2
SAVIRA AGUSTIN	P	85	80	81	42.33	2

SELVI NAVILA	P	80	81	79	30	2
SERLI ALIANSYAH	P	82	80	80	23.67	2
AHMAD JAILANI	L	75	80	79	28.33	2
AHMAD RIZAL	L	75	80	80	31.37	2
AHMAD ROBITH MUSTAGHFIRI	L	79	79	85	28.33	2
ALFIN NUR KAMALIN	L	76	82	80	40	2
FAINI NUR AHMAD	L	76	79	80	38.33	2
FENDI	L	74	79	75	43.33	2
IKBAR ANUGERAH ILAH	L	82	79	80	40	2
LUQMANUL HAKIM	L	79	79	82	36.67	2
M. ALFARIZAL DAILANI	L	85	80	81	42.33	2
M. NAZRIL A'DOM HASAN	L	78	79	80	22.33	2
MOH SYAIFUL RIJAL ROBITULLAH	L	80	79	80	35	2
MOHAMAD ATHOILLAH SHOHIBUL HIKAM	L	82	80	82	44.33	2
MOHAMMAD RIDWAN MAULANA	L	79	80	80	34.67	2
MUHLAS ADI SOFYAN	L	81	80	80	46.67	2
MUHAMMAD FARHAN ABAS	L	85	80	83	51.67	2
NUBAIL ZIDQI GALFANI	L	82	80	79	50	2
SALMAN FARISI	L	83	81	79	40	2
WILDANIL MUSTOFA	L	78	80	80	34.33	2
SYIFA' SAFARUDDIN	L	80	81	79	30	2
ABD. ROFI' SAKDULLAH	L	82	80	80	23.67	2
ABDILLAH SUFI HASAN	L	75	80	79	28.33	2
ACHMAD ANDRI YUDIONO	L	85	80	80	51.33	2
ACHMAD DWI RAMADLANI	L	77	79	80	24.33	2
ALFIATUN NIAMAH	P	81	80	81	45	2
ALYA VERONICA ZAHAZVANA	P	80	82	86	43.33	2
CLARISTA PUTRI ANANTA	P	80	80	79	28.67	2
DEWI SRI ASTUTIK	P	81	80	79	30	2
DINDA ALIFIA NUR ZAHRA	P	80	80	80	40	2
FARAH SABILATUL JANNAH	P	80	80	82	33.67	2
GUSMA SAMSUL ARIFIN	L	79	79	80	25	2
HAFIDZUL HAKIM	L	80	85	82	40	2

HIKMATUL MAULA	P	79	82	79	33.33	2
INDAH MAULIDATUL HASANAH	P	82	80	82	50	2
KHOLILATUS SA'DIYAH	P	81	80	78	45.67	2
LAILATUL FADHILAH	P	81	83	82	48.33	2
MOH. MUQOFFI JAILANI	L	88	85	80	35	2
MUHAMMAD DEFY ADITAMA	L	85	81	82	53.33	2
NIKMATUS SUBAIRIYAH	P	78	84	75	40	2
PUTRI NUR ZULAIHA	P	85	81	82	53.33	2
RENGGA ADITYA HIDAYATULLAH	L	78	84	75	40	2
SANDI IRAWAN	L	81	85	77	36.62	2
SITI AYU RUSTINA	P	80	79	79	24.67	2
SYAIFULLAH ALI MAHDHI	L	79	80	80	32	2
AYU LESTARI	P	81	81	86	48.67	2
BELA SAFIRA	P	80	80	84	30.33	1
DEWI RAHMAWATI	P	80	78	79	23	1
FAIQOTUL HIKMAH	P	82	80	84	42.33	1
FINGKAN INDIASTUTIK	P	82	79	80	40	1
FIRDA NUR FAJRIN MAULIDAH	P	85	80	82	56.67	1
RATU NUR ISMI KARIMAH	P	80	80	79	40	1
SITI AISYAH	P	86	80	80	56.67	1
SYAFIN NUR NASURA	P	85	80	80	51.33	1
PUTRI NUR FARIDATUL HASANAH	P	77	79	80	24.33	1

2. Lampiran Plagirisme

ORIGINALITY REPORT			
18%	14%	9%	%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	Alena Uperiati, Martaleli Bettiza, Atika Puspasari. "PERBANDINGAN METODE FUZZY C-MEANS DAN K-MEANS DALAM KLASIFIKASI KELULUSAN MAHASISWA (STUDI KASUS : JURUSAN MANAJEMEN, UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI", Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan, 2020 Publication	4%	
2	ejournal.itn.ac.id Internet Source	4%	
3	jurnal.iaii.or.id Internet Source	3%	
4	core.ac.uk Internet Source	2%	
5	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	2%	
6	ecampus.pelitabangsa.ac.id Internet Source	2%	
	repository.its.ac.id		
7	Internet Source	2%	

3. Lampiran Riwayat Hidup



Nama Fikri Haykal lahir di Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur, pada tanggal 28 Juli 1999. Penulis lahir dari pasangan Edi Sanjoko dan Muzayyanah dan merupakan anak pertama dari dua bersaudara yakni Fikri Haykal dan Dan Febrianti.

Pada tahun 2005 penulis masuk Sekolah Dasar Swasta (SDS) Mi Al-Islamiah, Karanganyar, Paiton, Kabupaten Probolinggo dan lulus pada tahun 2011. Kemudian melanjutkan sekolah tingkat pertama pada tahun yang sama di MTsN 1 Probolinggo dan lulus tiga tahun kemudian pada tahun 2014. Selanjutnya masuk pada sekolah menengah atas di MAN 1 Probolinggo dan lulus pada tahun 2017.

Pada tahun yang sam

a penulis diterima menjadi mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid melalui jalur masuk Reguler/Beasiswa. Pada bulan Agustus tahun 2019 sampai bulan Desember tahun 2019 mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di desa Betek Taman, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur. Kemudian pada bulan November tahun 2020 sampai bulan Desember tahun 2020 mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Universitas Nurul Jadid, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur.

Pada tanggal 29 bulan Agustus tahun 2021 penulis dinyatakan lulus dan berhak menyandang gelar Sarjana Komputer melalui Ujian Skripsi Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid dengan judul Skripsi **“PENERAPAN DATA MINING DALAM PENENTUAN JURUSAN DI MAN 1 PROBOLINGGO MENGGUNAKAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR”**.

