LAMPIRAN

Tabel 4.4 Kriteria

| Alternatif | Kriteria | | |
| --- | --- | --- | --- |
| C1 | C2 | C3 |
| RIZKY SILFIANA PUTRI | 5 | 3 | 5 |
| ADE IMROATUL HASANAH | 5 | 3 | 5 |
| DEVI MUTI'AH | 5 | 3 | 3 |
| NIKEN SEVIANA | 5 | 3 | 5 |
| INDAH VALLENTINA TAMBUNAN | 4 | 3 | 3 |
| MIKE ADININGRUM | 4 | 2 | 5 |
| NOVAN DENTA AZIZ RAMADAN | 4 | 2 | 3 |
| ADINDA ZAHARA ZANI | 4 | 3 | 5 |
| MOHAMAD RICKI ARIYANTO | 5 | 3 | 1 |
| SHERLY AGUS SETIYAWATI | 4 | 3 | 5 |
| SHEVIA YULIANITA | 3 | 2 | 3 |
| DHEFIA PUTRI MIRELLA | 4 | 3 | 5 |
| AMALINA MAESYA | 5 | 2 | 3 |
| ANISA PUTRI INDRIYANI | 4 | 3 | 1 |
| REGITA AJENG PRAMESTI | 5 | 2 | 1 |
| MEITA ILVIANTI | 4 | 3 | 1 |
| AMELLIA REZA AMANDA | 3 | 2 | 3 |
| REDITA MAYASARI | 4 | 2 | 3 |
| WULANDARI SAFITRI | 5 | 2 | 3 |
| RYO ZIDAN ABDILLAH | 4 | 2 | 5 |
| FADILA FARAWANSHA | 5 | 2 | 5 |
| TRI ARIFAH | 4 | 2 | 5 |
| TUTUT MUTIARA PUTRI | 4 | 3 | 5 |
| SURYA AGUNG NUGRAHA | 4 | 3 | 3 |
| NANDA ARUM RAHMAWATI | 5 | 3 | 1 |
| TINA NUR INDRAYANI | 4 | 3 | 3 |
| BARA FEBRIYAN | 4 | 2 | 1 |
| REKA FEBRI LOVIA | 5 | 2 | 3 |
| ADELIA RIZKI AZZAHRA | 4 | 2 | 1 |
| RINA NOVITASARI | 5 | 2 | 3 |
| TRI WAHYU PRASETYO | 4 | 3 | 1 |
| RATNA CAHYA ROSMANIRA SAPUTRI | 5 | 3 | 3 |
| LILIS KHOIRUN NISA | 4 | 3 | 1 |
| AHMAD ZAINUN NADIF | 3 | 2 | 5 |
| ANDIS LAVIANA SANTOSO | 4 | 3 | 5 |
| FERDA FADILLAH | 5 | 3 | 5 |
| RICO HADIAMSYAH | 4 | 3 | 3 |
| OKTAVIA ANGGRAENI | 3 | 3 | 1 |
| MIFTAHUL KHOIRIAH | 4 | 2 | 1 |
| ZERIAN HELA ANUGRAH | 5 | 3 | 3 |
| RIFKI NURHIDAYAT | 4 | 3 | 1 |
| BERLIANNA ASIH YUSTIANA | 3 | 2 | 3 |
| FENDI ALAMSYAH | 4 | 3 | 5 |
| REFI INDRIYANI | 5 | 3 | 3 |
| PANAMA MATULANDI | 4 | 3 | 1 |
| ADILYA DINDA SYAHARINI | 4 | 3 | 3 |
| ADI PRASETYO | 4 | 3 | 5 |
| PUTRI HANDAYANI | 4 | 2 | 5 |
| FARADILLA PRAHARIAWATI NININGTIASTUTI | 5 | 3 | 3 |
| RISKA MAHESTA PUTRI | 5 | 2 | 5 |
| ROHMAT NURSAFEI | 3 | 3 | 3 |
| ANGELIA PUTRI NATASYA | 4 | 2 | 5 |
| CORNELIA BUNGAWALIKATRIN | 5 | 3 | 3 |
| DAFFA ABIYYU EFFENDY | 5 | 2 | 5 |
| WINDRIYANI ABERTA RAHAYU | 4 | 2 | 1 |
| ANIDA KANSA HAFIZHA | 5 | 2 | 5 |
| BERNADITUS HERALDI | 4 | 2 | 3 |
| ANINDIA ESA SAE FRIYA | 3 | 2 | 5 |
| INTAN KURNIAWATI | 4 | 2 | 3 |
| PUTUT AIR LANGGA | 5 | 3 | 1 |
| FAHMY SINGGIH | 4 | 3 | 1 |
| SYVA MUFIDAH | 3 | 3 | 1 |
| AFFIFAH SALSABILLA | 5 | 3 | 3 |
| MUHAMMAD ZUL AZMI | 3 | 2 | 3 |
| FITRI YANI | 5 | 2 | 3 |
| RIZKI MAULANA | 3 | 2 | 5 |
| DESTA DIAN SAPUTRA ARYANTO | 3 | 2 | 5 |
| ADELIA AGUSTINA | 3 | 3 | 5 |
| WINDA NUR HALIZA | 3 | 3 | 5 |
| DEVI RIZKI APRILLIANA | 3 | 3 | 3 |
| ADE PUTRI SELVIANA | 3 | 2 | 1 |
| HENNY DINDA PUTRI | 3 | 3 | 3 |
| CHINTIA RAHAYU | 4 | 3 | 1 |
| YUDIA FEBRIANTI | 3 | 3 | 3 |
| FAIZA AL KARIMA | 4 | 3 | 1 |
| NOVIA AYU NURMALA SARI | 3 | 2 | 3 |
| AYESHA ANINDYA LS | 5 | 3 | 1 |
| CHRISTINA NATALIA SETYAWATI | 4 | 3 | 3 |
| SILVA SALWA FEBRIANI | 3 | 2 | 1 |
| ADITYA RENDRA IMANSYAH | 3 | 3 | 5 |
| MUHAMMAD FIKRI ARIANDANU | 3 | 3 | 5 |
| RIZAL SETIAWAN | 3 | 3 | 5 |
| SILVY RAHMAWATI | 3 | 2 | 3 |
| AQILLAH FAHDIA | 3 | 3 | 1 |
| ALDI KURNIAWAN | 3 | 2 | 1 |
| RINEKE RAHARDIANTI | 3 | 3 | 3 |
| ANIS MARSELA | 3 | 2 | 1 |
| DWI BAYU RAHMAT AJI | 3 | 3 | 3 |
| RIA ANGELINA | 4 | 2 | 5 |
| MUHAMMAD RIZKI PRATAMA | 4 | 2 | 3 |
| WIDIANINGSIH | 5 | 2 | 1 |
| DINDA KESUMA SARI | 4 | 2 | 3 |
| DWI ADI SANJAYA | 5 | 2 | 5 |
| MELANI YUNITA SARI | 4 | 2 | 5 |
| ARJUN | 3 | 3 | 3 |
| YURIES SHAFA AVRILIES | 4 | 3 | 5 |
| SRI SULUSIAH SETIANI | 5 | 3 | 3 |
| JOVITA AYU WANDA KUSUMA WARDHANI | 4 | 3 | 5 |
| NA'IMAH KHOIROH | 3 | 2 | 3 |
| LULU FINATA | 4 | 2 | 5 |
| TRIA SETYANINGSIH | 3 | 2 | 1 |
| DANANG AMIR SAHZAN | 3 | 2 | 5 |
| LIYA SETIANA | 3 | 3 | 3 |
| MUTIARA SYALSABILA | 3 | 3 | 5 |
| AGNES SINDI SAPUTRI | 3 | 3 | 3 |
| ADELIA ANANDA | 3 | 2 | 1 |
| FEBIAN EVA YOLANDA | 3 | 3 | 1 |
| ANIDA VANYA PUTRI | 3 | 3 | 1 |
| AHMAD FADHLUL AKBAR | 3 | 3 | 3 |
| SITI NUR KHOTIMAH | 3 | 3 | 3 |
| LUTHVI AULIA SAHIRA | 4 | 2 | 3 |
| FEBIAN EVI MAHARANI | 4 | 3 | 5 |
| DIMAR DWI KURNIAWAN | 5 | 3 | 5 |
| DIVA DWI ARYANI | 4 | 2 | 5 |
| FARIDA AYU LESTARI | 4 | 3 | 5 |
| SERLI OKTAVIA | 5 | 3 | 3 |
| ALDA NOVITASARI | 5 | 3 | 1 |
| MARCELINO DIQKI DAMASTIAN | 4 | 2 | 3 |
| ADE SULISTIANA | 5 | 3 | 1 |
| ELSA ZULFARIZA | 4 | 2 | 3 |
| NISA AMANATUS SHOLIHAH | 3 | 3 | 1 |
| AGIL NAZILA LUTFAH | 4 | 2 | 3 |
| LISA VIONA | 5 | 3 | 1 |
| SALWA PUTRI NABILA | 4 | 2 | 3 |
| SARINGATUN NAFINGAH | 3 | 2 | 1 |
| FAJAR SURYADIN | 5 | 2 | 5 |
| ARISTIA LESTARI | 3 | 2 | 5 |
| HARZHAKIYANSYAH AR'RHAZZAK | 5 | 2 | 5 |
| AMAR ABDILLAH .G | 3 | 2 | 3 |
| UMI KULSUM | 3 | 3 | 1 |
| YOSEPH NOVIAN | 3 | 3 | 1 |
| FRANCISTIYA YUDITA | 3 | 3 | 3 |
| RIF'ATUL HUSNIA | 3 | 3 | 1 |
| INDAH MAELANY PUTRI | 3 | 2 | 3 |
| RISKA HASANATUN JANAH | 3 | 2 | 5 |
| TYAS ENDAH PAMUKIR | 4 | 2 | 3 |
| ESTI LARAS | 3 | 2 | 1 |
| FERA YUNIKA | 4 | 3 | 3 |
| NURUL KURNIAWATI | 3 | 3 | 5 |
| NUR ROHMAN | 5 | 3 | 5 |
| HANA ADELYA | 5 | 2 | 3 |
| HASNA AULIA | 5 | 3 | 5 |
| ROHANA | 5 | 3 | 3 |
| MUHAMMAD KRISHNA ARLIS AL-WAHIDY | 5 | 3 | 5 |
| RIZKI SEPTIADI | 3 | 3 | 3 |
| ADE ELZA AULIA BUJADA | 3 | 2 | 5 |
| DILA SAFITRI | 4 | 3 | 1 |
| ERIC SETYADI | 4 | 3 | 5 |
| NELA ARDITA | 5 | 2 | 3 |
| DEA NURUL AZIZAH | 4 | 3 | 5 |
| AKBAR NUZUL RAMADHAN | 4 | 3 | 3 |
| ELINDA VICTORIA | 3 | 3 | 1 |
| SILVIANA | 5 | 2 | 1 |
| PIPIN ELYA SASMITA | 3 | 3 | 1 |
| IRMA NITA YUNIZAR | 5 | 2 | 3 |
| WAHYU NURSALIM | 3 | 3 | 3 |
| PUTRI PRATAMA | 3 | 2 | 3 |
| DAMAS ABI | 3 | 3 | 5 |
| INDRA ADI KUSUMA | 3 | 2 | 5 |
| FUAD HASAN | 3 | 2 | 5 |
| SATRIA ARYA PRADITA | 3 | 2 | 5 |
| MARLINA RISKA | 3 | 2 | 3 |
| YANI PURWANINGSIH | 4 | 2 | 1 |
| MUHAMMAD RAMADHAN EFFENDI | 3 | 2 | 3 |
| DODI SETIYAWAN | 4 | 3 | 1 |
| ASSYIFA ZAHRA BUANA | 3 | 3 | 3 |
| ELA NOVITA SARI | 5 | 3 | 1 |
| AZZAN ABIZAR | 5 | 3 | 3 |
| DELI YULIANTI | 4 | 2 | 1 |
| ASTRA RAKA GAUTAMA | 5 | 2 | 3 |
| WAHYUNING PUJI WULANDARI | 4 | 2 | 1 |
| PINGKI ASRIANI | 3 | 2 | 5 |
| INTAN PUSPITASARI | 4 | 3 | 5 |
| ALBERTUS NADIEN UTAMA | 5 | 3 | 5 |
| CHIKA MERTIYANI | 4 | 3 | 3 |
| FARIDATUL HASANAH | 3 | 2 | 1 |
| CAECILIA RETNO WULANDARI | 5 | 3 | 1 |
| FERDI TRIOKO | 3 | 3 | 3 |
| AZ-ZAHRA DEKA ROMADHONA | 5 | 3 | 1 |
| RITA YULIANA | 3 | 3 | 3 |
| DINDA SETIAWATI | 3 | 2 | 5 |
| SHANTI ISDA | 3 | 3 | 3 |
| TOFIK HIDAYAT | 3 | 3 | 1 |
| BRIAN FAJAR BUANA | 3 | 2 | 3 |
| MUHAMAD ZIDAN | 3 | 3 | 5 |
| IS ARIF ADAM HERLAMBANG | 3 | 3 | 3 |
| AMELIA ROMADONA | 4 | 3 | 3 |
| AMANDA AWALIYA RAMADANI | 3 | 2 | 1 |
| GIBRAN REYNALDI HALOHO | 4 | 3 | 5 |
| REGITA WULAN FITRI | 5 | 2 | 5 |
| RITA RAHMAWATI | 4 | 3 | 3 |
| NOURMA YUNITA | 5 | 2 | 5 |
| FITRI DESTIANI NURJANAH | 3 | 3 | 1 |
| SITI ROHANA | 4 | 2 | 5 |
| VIKA NOVITASARI | 5 | 2 | 3 |
| DINA LESTARI | 4 | 2 | 5 |
| RIRIN AMIATI | 5 | 2 | 3 |
| ILHAM ZULIAN PUTRA | 4 | 2 | 1 |
| DONI SETYAWAN | 5 | 2 | 1 |
| DENI HERMAWAN | 4 | 3 | 1 |
| JUWARNI SAPUTRI | 3 | 3 | 3 |
| PINA LESTARI | 4 | 3 | 3 |
| ARBI DEBIYANSYAH | 3 | 3 | 3 |
| ATSHELA OKTAVIONDA | 4 | 2 | 5 |
| ZUAMADA PRANAJAYA | 5 | 2 | 5 |
| ARIEF DWI KURNIAWAN | 4 | 2 | 5 |
| ELISABETH WIDURI | 3 | 2 | 5 |
| ALDI RENALDO | 4 | 3 | 3 |
| RENITA SARI | 5 | 3 | 1 |
| SINDI FEBRIYANTI | 4 | 3 | 3 |
| DIAH AGIH PRATIKA | 3 | 2 | 1 |
| DIMAS PRAYOGA | 4 | 3 | 3 |
| ALVIN ERIKSYAH SIMBOLON | 5 | 3 | 1 |
| TRIANA ANDINI | 4 | 3 | 3 |
| GEORGEUS KUNTO YUSYUDOYONO | 3 | 3 | 1 |
| YUANDA FASHA SAFITRININGSIH | 4 | 2 | 3 |
| DINDA KHARISMA NISSA | 5 | 3 | 1 |
| RIYAN SETIAWAN | 4 | 3 | 5 |
| DWIAR PRAYOGI | 3 | 2 | 5 |
| MUARIF FATHUR ROHMAN | 4 | 3 | 5 |
| DEKRI KURNIAWAN | 5 | 3 | 3 |
| AFID RIYADI | 4 | 3 | 1 |
| HARNI OKTASARI | 3 | 2 | 1 |
| ERVINA DWI LESTARI | 4 | 3 | 3 |
| PUTRI SUWANTI | 5 | 2 | 1 |
| VITA AFINDA | 5 | 3 | 3 |
| MUHAMMAD CHAIRUL ANAM | 4 | 2 | 5 |
| AYU PITALOKA | 5 | 3 | 3 |
| INTAN DARA KURNIA | 4 | 2 | 1 |
| NUR AJIZAH | 3 | 2 | 3 |
| ANANDA RISQY VANESA | 4 | 2 | 3 |
| ANIS HESTIANI ROSIDA | 5 | 2 | 1 |
| SHINTA ARDIYANTI | 4 | 2 | 3 |
| TRIANA UMI HAMIDAH | 4 | 2 | 5 |
| ARYA DWI SAPUTRA | 5 | 3 | 3 |
| WIDYA SARI | 4 | 3 | 3 |
| SELVINA FEBRIYANTI | 3 | 3 | 1 |
| ANNISA LATIFAH HERMAN | 4 | 3 | 5 |
| RIQIA ANISATUN HAMIDAH | 5 | 2 | 5 |
| AHMAD BADRUS ZAMAN | 4 | 2 | 3 |
| MAISAR RENDI ANDREAN | 3 | 2 | 5 |
| RIYAN MUHENDRA | 4 | 2 | 1 |
| ANDI MUHAMAD HAFID RIYADI | 5 | 3 | 5 |
| RIZKI PANGESTU | 4 | 3 | 3 |
| AKMAL FATHAN | 3 | 3 | 5 |
| ERNI OKTAVIA | 4 | 2 | 3 |
| ANGGUN DESTIANA SAFITRI | 5 | 3 | 1 |
| VIVI AMBARWATI | 5 | 3 | 1 |
| MARCELO RIZKI | 4 | 3 | 1 |
| NISVI ROLIAH | 5 | 3 | 3 |
| FARHAMNI FADLI | 4 | 2 | 1 |
| FARA FELAYANI | 3 | 3 | 3 |
| NOFELLIA ALENSIA PUTRI | 4 | 3 | 5 |
| ABDUL MUIS KHAIRONI | 5 | 2 | 3 |
| SITI LATIFAH | 4 | 3 | 3 |
| DESHITA YULIANDA SURAHMAN | 4 | 3 | 1 |
| SARERE SAFITRI | 4 | 3 | 5 |
| HANDIKA SABILA WIDA | 3 | 2 | 5 |
| BENI IZHA MAHENDRA | 5 | 3 | 3 |
| SAFIRA NOVANDA | 3 | 2 | 5 |
| FAHTUR RAHMAN | 5 | 3 | 1 |
| YUNITA NOVI SAFITRI | 3 | 2 | 5 |
| DITA ESTRIYANA | 3 | 3 | 3 |
| AJI WIBOWO | 3 | 2 | 5 |
| YOSEFA NOVELIZA AGATHA | 3 | 2 | 3 |
| MIRNA EFNIL SAPUTRI | 3 | 2 | 1 |
| ABEDAISYU SANDE PRANATA | 3 | 2 | 1 |
| CEICILIA DWI ASTINI | 3 | 2 | 1 |
| LUTFIANA HANDAYANI | 4 | 2 | 3 |
| ANDRE PUTRA PAMUNGKAS | 3 | 3 | 1 |
| GIRI KUSUMAN JAYA | 4 | 3 | 3 |
| EKO PRAMONO | 3 | 3 | 5 |
| AHMAD MATSAL AZIZ MAHMUD | 5 | 3 | 3 |
| IDHABINA IRSANDI | 5 | 2 | 3 |
| KHOIRUL AMAR SIDIK | 4 | 2 | 1 |
| LAELA ANGGRAENI | 5 | 2 | 5 |
| RENATA AJI PANGESTU | 4 | 2 | 5 |
| STEPANUS SIGIT YOSWADI | 3 | 3 | 3 |
| MARSHANDA TISA KIRANA | 4 | 3 | 5 |
| SONIYA FITRI LATIFAH | 2 | 3 | 1 |
| PUTRI GUSTINAWATI | 1 | 2 | 5 |
| OLVIA DWI SETIANI | 2 | 3 | 3 |
| FRANSISKA WULANDARI | 1 | 3 | 5 |
| WAHYU SAPUTRA | 2 | 3 | 3 |
| VIRA YUNIAR | 1 | 3 | 1 |
| YOGA SAPUTRA | 3 | 2 | 1 |
| RASDIANA | 1 | 3 | 1 |
| FANISA EKA PRATIWI | 2 | 3 | 1 |
| AHMAD SYAHROZA | 3 | 2 | 5 |
| DEVIA PARANITA | 2 | 4 | 3 |
| SOFIA NURROHMAH | 1 | 4 | 5 |
| TALIA DESTY MAHARANI | 2 | 4 | 3 |
| ERIKA PUTRI WULANDARI | 3 | 4 | 1 |
| DINA NINDA SARI | 1 | 4 | 1 |
| JAAL FATAH | 2 | 4 | 1 |
| RANGGA ST RIONALDO | 3 | 4 | 3 |
| ALIYAHTUN NIKMAH | 2 | 4 | 3 |
| ANGGI DWITA ANGGRAINI | 1 | 4 | 3 |
| NOVIA DANIATI | 2 | 4 | 5 |
| ENDANG AFRIANI | 3 | 4 | 5 |
| FAJRIN NURHIDAYAH | 2 | 4 | 5 |
| MARIO LUKMAN | 1 | 4 | 5 |
| EMA NIRMALA SARI | 2 | 4 | 3 |
| WAHYU LUHUR PAMBUDI | 3 | 4 | 1 |
| SATRIO PANGESTU | 2 | 4 | 3 |
| RIKA MARSENDA PUTRI | 1 | 4 | 1 |
| TRI AJENG SASI KIRANA | 2 | 4 | 3 |
| ELZA AMALIA | 1 | 4 | 1 |
| PUTRI AMELLIA MARTHA | 2 | 4 | 3 |
| RINDY EKA ARTIKA SARI | 3 | 4 | 1 |
| RIZKY FADILA RASYID | 2 | 4 | 3 |
| FERNANDO PERDANA | 1 | 4 | 1 |
| YONI ALWI | 2 | 4 | 5 |
| LOLA SEPTIA NINGSIH | 3 | 4 | 5 |
| NADIA VANI TRISTANTI | 2 | 5 | 5 |
| DIKI BAHRUL ALAM | 2 | 5 | 3 |
| IIS ARNENTI | 3 | 5 | 1 |
| OKSA AULIA RAMADHANI | 2 | 5 | 1 |
| MUHAMMAD RAFI | 1 | 5 | 3 |
| SINTA DWI AMANAH | 2 | 5 | 1 |
| PRAMESTI SEKAR ROSE M.D | 3 | 5 | 3 |
| VIOLENA NUR AZIZAH | 2 | 5 | 5 |
| VIOLENI NUR AZIZAH | 2 | 5 | 3 |
| OKTALITA | 3 | 5 | 1 |
| FITRI NUR AINI | 2 | 5 | 3 |
|  | 5 | 5 | 1 |

Tabel 4.5 Normalisasi

| Max | Max | Min |
| --- | --- | --- |
| 5 | 5 | 1 |
| 1 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 1 | 0,6 | 0,2 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 0,6 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 1 |
| 1 | 0,4 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 1 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 0,2 |
| 1 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 1 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 1 |
| 1 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 1 |
| 1 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 1 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,2 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,4 | 1 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 0,8 | 0,4 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| Max | Max | Min |
| 1 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 1 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,4 | 1 |
| 1 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 1 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 1 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 0,333333 |
| 1 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,6 | 0,2 |
| 0,6 | 0,6 | 0,2 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 0,333333 |
| 1 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 0,2 |
| 0,6 | 0,6 | 0,2 |
| 0,6 | 0,6 | 0,2 |
| 0,6 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 0,2 |
| Max | Max | Min |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 1 | 0,4 | 1 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 1 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 0,6 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,4 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 0,2 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,2 |
| 0,8 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 1 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 1 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 1 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 1 |
| 1 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 1 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,4 | 0,333333 |
| Max | Max | Min |
| 0,6 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,4 | 0,333333 |
| 1 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 1 | 0,6 | 0,2 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 1 |
| 1 | 0,4 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 1 |
| 1 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 0,2 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 1 | 0,6 | 1 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 1 |
| Max | Max | Min |
| 1 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,2 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 1 |
| 1 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 1 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 0,2 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 1 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,4 | 0,2 |
| 1 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 0,2 |
| 1 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 1 |
| 1 | 0,4 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 0,2 |
| 1 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 1 | 0,6 | 1 |
| Max | Max | Min |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 1 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 1 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 1 | 0,4 | 1 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 1 | 0,4 | 1 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,4 | 1 |
| 1 | 0,6 | 0,2 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 0,2 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 1 | 0,6 | 1 |
| 1 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 1 |
| Max | Max | Min |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 1 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,4 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 1 |
| 0,8 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 1 |
| 0,8 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,6 | 0,2 |
| 1 | 0,6 | 0,333333 |
| 1 | 0,4 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,4 | 1 |
| 1 | 0,4 | 0,2 |
| 0,8 | 0,4 | 0,2 |
| 0,6 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,8 | 0,6 | 0,2 |
| 0,4 | 0,6 | 1 |
| 0,2 | 0,4 | 0,2 |
| 0,4 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,2 | 0,6 | 0,2 |
| 0,4 | 0,6 | 0,333333 |
| 0,2 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 1 |
| 0,2 | 0,6 | 1 |
| 0,4 | 0,6 | 1 |
| 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| Max | Max | Min |
| 0,4 | 0,8 | 0,333333 |
| 0,2 | 0,8 | 0,2 |
| 0,4 | 0,8 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,8 | 1 |
| 0,2 | 0,8 | 1 |
| 0,4 | 0,8 | 1 |
| 0,6 | 0,8 | 0,333333 |
| 0,4 | 0,8 | 0,333333 |
| 0,2 | 0,8 | 0,333333 |
| 0,4 | 0,8 | 0,2 |
| 0,6 | 0,8 | 0,2 |
| 0,4 | 0,8 | 0,2 |
| 0,2 | 0,8 | 0,2 |
| 0,4 | 0,8 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,8 | 1 |
| 0,4 | 0,8 | 0,333333 |
| 0,2 | 0,8 | 1 |
| 0,4 | 0,8 | 0,333333 |
| 0,2 | 0,8 | 1 |
| 0,4 | 0,8 | 0,333333 |
| 0,6 | 0,8 | 1 |
| 0,4 | 0,8 | 0,333333 |
| 0,2 | 0,8 | 1 |
| 0,4 | 0,8 | 0,2 |
| 0,6 | 0,8 | 0,2 |
| 0,4 | 1 | 0,2 |
| 0,4 | 1 | 0,333333 |
| 0,6 | 1 | 1 |
| 0,4 | 1 | 1 |
| 0,2 | 1 | 0,333333 |
| 0,4 | 1 | 1 |
| 0,6 | 1 | 0,333333 |
| 0,4 | 1 | 0,2 |
| 0,4 | 1 | 0,333333 |
| 0,6 | 1 | 1 |
| 0,4 | 1 | 0,333333 |

Tabel Penyeleksian

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 |
| 2 | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 |
| 3 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 4 | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 |
| 5 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 6 | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 |
| 7 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 8 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 9 | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 |
| 10 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 11 | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 |
| 12 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 13 | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 |
| 14 | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 |
| 15 | 0,6 | 0,1 | 0,15 | 0,85 |
| 16 | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 |
| 17 | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 |
| 18 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 19 | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 |
| 20 | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 |
| 21 | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 |
| 22 | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 |
| 23 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 24 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 25 | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 |
| 26 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 27 | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 |
| 28 | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 |
| 29 | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 |
| 30 | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 |
| 31 | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 |
| 32 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 33 | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 |
| 34 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 35 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 36 | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 |
| 37 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 38 | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 |
| 39 | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 |
| 40 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 41 | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 |
| 42 | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 |
| 43 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 44 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 45 | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 |
| 46 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 47 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 48 | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 |
| 49 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 50 | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 |
| 51 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 52 | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 |
| 53 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 54 | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 |
| 55 | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 |
| 56 | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 |
| 57 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 58 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 59 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 60 | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 |
| 61 | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 |
| 62 | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 |
| 63 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 64 | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 |
| 65 | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 |
| 66 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 67 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 68 | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 |
| 69 | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 |
| 70 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 71 | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 |
| 72 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 73 | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 |
| 74 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 75 | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 |
| 76 | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 |
| 77 | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 |
| 78 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 79 | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 |
| 80 | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 |
| 81 | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 |
| 82 | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 |
| 83 | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 |
| 84 | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 |
| 85 | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 |
| 86 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 87 | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 |
| 88 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 89 | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 |
| 90 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 91 | 0,6 | 0,1 | 0,15 | 0,85 |
| 92 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 93 | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 |
| 94 | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 |
| 95 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 96 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 97 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 98 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 99 | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 |
| 100 | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 |
| 101 | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 |
| 102 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 103 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 104 | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 |
| 105 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 106 | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 |
| 107 | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 |
| 108 | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 |
| 109 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 110 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 111 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 112 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 113 | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 |
| 114 | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 |
| 115 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 116 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 117 | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 |
| 118 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 119 | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 |
| 120 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 121 | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 |
| 122 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 123 | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 |
| 124 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 125 | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 |
| 126 | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 |
| 127 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 128 | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 |
| 129 | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 |
| 130 | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 |
| 131 | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 |
| 132 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 133 | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 |
| 134 | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 |
| 135 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 136 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 137 | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 |
| 138 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 139 | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 |
| 140 | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 |
| 141 | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 |
| 142 | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 |
| 143 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 144 | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 |
| 145 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 146 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 147 | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 |
| 148 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 149 | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 |
| 150 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 151 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 152 | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 |
| 153 | 0,6 | 0,1 | 0,15 | 0,85 |
| 154 | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 |
| 155 | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 |
| 156 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 157 | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 |
| 158 | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 |
| 159 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 160 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 161 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 162 | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 |
| 163 | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 |
| 164 | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 |
| 165 | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 |
| 166 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 167 | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 |
| 168 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 169 | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 |
| 170 | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 |
| 171 | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 |
| 172 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 173 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 174 | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 |
| 175 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 176 | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 |
| 177 | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 |
| 178 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 179 | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 |
| 180 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 181 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 182 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 183 | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 |
| 184 | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 |
| 185 | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 |
| 186 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 187 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 188 | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 |
| 189 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 190 | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 |
| 191 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 192 | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 |
| 193 | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 |
| 194 | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 |
| 195 | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 |
| 196 | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 |
| 197 | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 |
| 198 | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 |
| 199 | 0,6 | 0,1 | 0,15 | 0,85 |
| 200 | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 |
| 201 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 202 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 203 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 204 | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 |
| 205 | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 |
| 206 | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 |
| 207 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 208 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 209 | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 |
| 210 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 211 | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 |
| 212 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 213 | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 |
| 214 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 215 | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 |
| 216 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 217 | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 |
| 218 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 219 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 220 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 221 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 222 | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 |
| 223 | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 |
| 224 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 225 | 0,6 | 0,1 | 0,15 | 0,85 |
| 226 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 227 | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 |
| 228 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 229 | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 |
| 230 | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 |
| 231 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 232 | 0,6 | 0,1 | 0,15 | 0,85 |
| 233 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 234 | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 |
| 235 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 236 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 237 | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 |
| 238 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 239 | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 |
| 240 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 241 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 242 | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 |
| 243 | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 |
| 244 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 245 | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 |
| 246 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 247 | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 |
| 248 | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 |
| 249 | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 |
| 250 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 251 | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 |
| 252 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 253 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 254 | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 |
| 255 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 256 | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 |
| 257 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 258 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 259 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 260 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 261 | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 |
| 262 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 263 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 264 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 265 | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 |
| 266 | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 |
| 267 | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 |
| 268 | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 |
| 269 | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 |
| 270 | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 |
| 271 | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 |
| 272 | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 |
| 273 | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 |
| 274 | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 |
| 275 | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 |
| 276 | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 |
| 277 | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 |
| 278 | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 |
| 279 | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 |
| 280 | 0,24 | 0,15 | 0,15 | 0,54 |
| 281 | 0,12 | 0,1 | 0,03 | 0,25 |
| 282 | 0,24 | 0,15 | 0,05 | 0,44 |
| 283 | 0,12 | 0,15 | 0,03 | 0,3 |
| 284 | 0,24 | 0,15 | 0,05 | 0,44 |
| 285 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | 0,42 |
| 286 | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 |
| 287 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | 0,42 |
| 288 | 0,24 | 0,15 | 0,15 | 0,54 |
| 289 | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 |
| 290 | 0,24 | 0,2 | 0,05 | 0,49 |
| 291 | 0,12 | 0,2 | 0,03 | 0,35 |
| 292 | 0,24 | 0,2 | 0,05 | 0,49 |
| 293 | 0,36 | 0,2 | 0,15 | 0,71 |
| 294 | 0,12 | 0,2 | 0,15 | 0,47 |
| 295 | 0,24 | 0,2 | 0,15 | 0,59 |
| 296 | 0,36 | 0,2 | 0,05 | 0,61 |
| 297 | 0,24 | 0,2 | 0,05 | 0,49 |
| 298 | 0,12 | 0,2 | 0,05 | 0,37 |
| 299 | 0,24 | 0,2 | 0,03 | 0,47 |
| 300 | 0,36 | 0,2 | 0,03 | 0,59 |
| 301 | 0,24 | 0,2 | 0,03 | 0,47 |
| 302 | 0,12 | 0,2 | 0,03 | 0,35 |
| 303 | 0,24 | 0,2 | 0,05 | 0,49 |
| 304 | 0,36 | 0,2 | 0,15 | 0,71 |
| 305 | 0,24 | 0,2 | 0,05 | 0,49 |
| 306 | 0,12 | 0,2 | 0,15 | 0,47 |
| 307 | 0,24 | 0,2 | 0,05 | 0,49 |
| 308 | 0,12 | 0,2 | 0,15 | 0,47 |
| 309 | 0,24 | 0,2 | 0,05 | 0,49 |
| 310 | 0,36 | 0,2 | 0,15 | 0,71 |
| 311 | 0,24 | 0,2 | 0,05 | 0,49 |
| 312 | 0,12 | 0,2 | 0,15 | 0,47 |
| 313 | 0,24 | 0,2 | 0,03 | 0,47 |
| 314 | 0,36 | 0,2 | 0,03 | 0,59 |
| 315 | 0,24 | 0,25 | 0,03 | 0,52 |
| 316 | 0,24 | 0,25 | 0,05 | 0,54 |
| 317 | 0,36 | 0,25 | 0,15 | 0,76 |
| 318 | 0,24 | 0,25 | 0,15 | 0,64 |
| 319 | 0,12 | 0,25 | 0,05 | 0,42 |
| 320 | 0,24 | 0,25 | 0,15 | 0,64 |
| 321 | 0,36 | 0,25 | 0,05 | 0,66 |
| 322 | 0,24 | 0,25 | 0,03 | 0,52 |
| 323 | 0,24 | 0,25 | 0,05 | 0,54 |
| 324 | 0,36 | 0,25 | 0,15 | 0,76 |
| 325 | 0,24 | 0,25 | 0,05 | 0,54 |

Tabel 4.7 Hasil siswa yang diterima

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | MOHAMAD RICKI ARIYANTO | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 | 1 |
| 25 | NANDA ARUM RAHMAWATI | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 | 2 |
| 60 | PUTUT AIR LANGGA | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 | 3 |
| 77 | AYESHA ANINDYA LS | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 | 4 |
| 117 | ALDA NOVITASARI | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 | 5 |
| 119 | ADE SULISTIANA | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 | 6 |
| 123 | LISA VIONA | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 | 7 |
| 167 | ELA NOVITA SARI | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 | 8 |
| 177 | CAECILIA RETNO WULANDARI | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 | 9 |
| 179 | AZ-ZAHRA DEKA ROMADHONA | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 | 10 |
| 209 | RENITA SARI | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 | 11 |
| 213 | ALVIN ERIKSYAH SIMBOLON | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 | 12 |
| 217 | DINDA KHARISMA NISSA | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 | 13 |
| 247 | ANGGUN DESTIANA SAFITRI | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 | 14 |
| 248 | VIVI AMBARWATI | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 | 15 |
| 261 | FAHTUR RAHMAN | 0,6 | 0,15 | 0,15 | 0,9 | 16 |
| 15 | REGITA AJENG PRAMESTI | 0,6 | 0,1 | 0,15 | 0,85 | 17 |
| 91 | WIDIANINGSIH | 0,6 | 0,1 | 0,15 | 0,85 | 18 |
| 153 | SILVIANA | 0,6 | 0,1 | 0,15 | 0,85 | 19 |
| 199 | DONI SETYAWAN | 0,6 | 0,1 | 0,15 | 0,85 | 20 |
| 225 | PUTRI SUWANTI | 0,6 | 0,1 | 0,15 | 0,85 | 21 |
| 232 | ANIS HESTIANI ROSIDA | 0,6 | 0,1 | 0,15 | 0,85 | 22 |
| 3 | DEVI MUTI'AH | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 23 |
| 32 | RATNA CAHYA ROSMANIRA SAPUTRI | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 24 |
| 40 | ZERIAN HELA ANUGRAH | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 25 |
| 44 | REFI INDRIYANI | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 26 |
| 49 | FARADILLA PRAHARIAWATI NININGTIASTUTI | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 27 |
| 53 | CORNELIA BUNGAWALIKATRIN | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 28 |
| 63 | AFFIFAH SALSABILLA | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 29 |
| 97 | SRI SULUSIAH SETIANI | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 30 |
| 116 | SERLI OKTAVIA | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 31 |
| 143 | ROHANA | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 32 |
| 168 | AZZAN ABIZAR | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 33 |
| 221 | DEKRI KURNIAWAN | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 34 |
| 226 | VITA AFINDA | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 35 |
| 228 | AYU PITALOKA | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 36 |
| 235 | ARYA DWI SAPUTRA | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 37 |
| 250 | NISVI ROLIAH | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 38 |
| 259 | BENI IZHA MAHENDRA | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 39 |
| 273 | AHMAD MATSAL AZIZ MAHMUD | 0,6 | 0,15 | 0,05 | 0,8 | 40 |
| 1 | RIZKY SILFIANA PUTRI | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 | 41 |
| 2 | ADE IMROATUL HASANAH | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 | 42 |
| 4 | NIKEN SEVIANA | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 | 43 |
| 14 | ANISA PUTRI INDRIYANI | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 | 44 |
| 16 | MEITA ILVIANTI | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 | 45 |
| 31 | TRI WAHYU PRASETYO | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 | 46 |
| 33 | LILIS KHOIRUN NISA | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 | 47 |
| 36 | FERDA FADILLAH | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 | 48 |
| 41 | RIFKI NURHIDAYAT | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 | 49 |
| 45 | PANAMA MATULANDI | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 | 50 |
| 61 | FAHMY SINGGIH | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 | 51 |
| 73 | CHINTIA RAHAYU | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 | 52 |
| 75 | FAIZA AL KARIMA | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 | 53 |
| 113 | DIMAR DWI KURNIAWAN | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 | 54 |
| 140 | NUR ROHMAN | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 | 55 |
| 142 | HASNA AULIA | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 | 56 |
| 144 | MUHAMMAD KRISHNA ARLIS AL-WAHIDY | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 | 57 |
| 147 | DILA SAFITRI | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 | 58 |
| 165 | DODI SETIYAWAN | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 | 59 |
| 174 | ALBERTUS NADIEN UTAMA | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 | 60 |
| 200 | DENI HERMAWAN | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 | 61 |
| 222 | AFID RIYADI | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 | 62 |
| 243 | ANDI MUHAMAD HAFID RIYADI | 0,6 | 0,15 | 0,03 | 0,78 | 63 |
| 249 | MARCELO RIZKI | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 | 64 |
| 256 | DESHITA YULIANDA SURAHMAN | 0,48 | 0,15 | 0,15 | 0,78 | 65 |
| 317 | IIS ARNENTI | 0,36 | 0,25 | 0,15 | 0,76 | 66 |
| 324 | OKTALITA | 0,36 | 0,25 | 0,15 | 0,76 | 67 |
| 13 | AMALINA MAESYA | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 | 68 |
| 19 | WULANDARI SAFITRI | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 | 69 |
| 28 | REKA FEBRI LOVIA | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 | 70 |
| 30 | RINA NOVITASARI | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 | 71 |
| 65 | FITRI YANI | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 | 72 |
| 141 | HANA ADELYA | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 | 73 |
| 149 | NELA ARDITA | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 | 74 |
| 155 | IRMA NITA YUNIZAR | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 | 75 |
| 170 | ASTRA RAKA GAUTAMA | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 | 76 |
| 195 | VIKA NOVITASARI | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 | 77 |
| 197 | RIRIN AMIATI | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 | 78 |
| 254 | ABDUL MUIS KHAIRONI | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 | 79 |
| 274 | IDHABINA IRSANDI | 0,6 | 0,1 | 0,05 | 0,75 | 80 |
| 21 | FADILA FARAWANSHA | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 | 81 |
| 27 | BARA FEBRIYAN | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 | 82 |
| 29 | ADELIA RIZKI AZZAHRA | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 | 83 |
| 39 | MIFTAHUL KHOIRIAH | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 | 84 |
| 50 | RISKA MAHESTA PUTRI | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 | 85 |
| 54 | DAFFA ABIYYU EFFENDY | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 | 86 |
| 55 | WINDRIYANI ABERTA RAHAYU | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 | 87 |
| 56 | ANIDA KANSA HAFIZHA | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 | 88 |
| 93 | DWI ADI SANJAYA | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 | 89 |
| 126 | FAJAR SURYADIN | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 | 90 |
| 128 | HARZHAKIYANSYAH AR'RHAZZAK | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 | 91 |
| 163 | YANI PURWANINGSIH | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 | 92 |
| 169 | DELI YULIANTI | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 | 93 |
| 171 | WAHYUNING PUJI WULANDARI | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 | 94 |
| 190 | REGITA WULAN FITRI | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 | 95 |
| 192 | NOURMA YUNITA | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 | 96 |
| 198 | ILHAM ZULIAN PUTRA | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 | 97 |
| 205 | ZUAMADA PRANAJAYA | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 | 98 |
| 229 | INTAN DARA KURNIA | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 | 99 |
| 239 | RIQIA ANISATUN HAMIDAH | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 | 100 |
| 242 | RIYAN MUHENDRA | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 | 101 |
| 251 | FARHAMNI FADLI | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 | 102 |
| 275 | KHOIRUL AMAR SIDIK | 0,48 | 0,1 | 0,15 | 0,73 | 103 |
| 276 | LAELA ANGGRAENI | 0,6 | 0,1 | 0,03 | 0,73 | 104 |
| 293 | ERIKA PUTRI WULANDARI | 0,36 | 0,2 | 0,15 | 0,71 | 105 |
| 304 | WAHYU LUHUR PAMBUDI | 0,36 | 0,2 | 0,15 | 0,71 | 106 |
| 310 | RINDY EKA ARTIKA SARI | 0,36 | 0,2 | 0,15 | 0,71 | 107 |
| 5 | INDAH VALLENTINA TAMBUNAN | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 108 |
| 24 | SURYA AGUNG NUGRAHA | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 109 |
| 26 | TINA NUR INDRAYANI | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 110 |
| 37 | RICO HADIAMSYAH | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 111 |
| 46 | ADILYA DINDA SYAHARINI | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 112 |
| 78 | CHRISTINA NATALIA SETYAWATI | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 113 |
| 138 | FERA YUNIKA | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 114 |
| 151 | AKBAR NUZUL RAMADHAN | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 115 |
| 175 | CHIKA MERTIYANI | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 116 |
| 187 | AMELIA ROMADONA | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 117 |
| 191 | RITA RAHMAWATI | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 118 |
| 202 | PINA LESTARI | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 119 |
| 208 | ALDI RENALDO | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 120 |
| 210 | SINDI FEBRIYANTI | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 121 |
| 212 | DIMAS PRAYOGA | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 122 |
| 214 | TRIANA ANDINI | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 123 |
| 224 | ERVINA DWI LESTARI | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 124 |
| 236 | WIDYA SARI | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 125 |
| 244 | RIZKI PANGESTU | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 126 |
| 255 | SITI LATIFAH | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 127 |
| 271 | GIRI KUSUMAN JAYA | 0,48 | 0,15 | 0,05 | 0,68 | 128 |
| 8 | ADINDA ZAHARA ZANI | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 129 |
| 10 | SHERLY AGUS SETIYAWATI | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 130 |
| 12 | DHEFIA PUTRI MIRELLA | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 131 |
| 23 | TUTUT MUTIARA PUTRI | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 132 |
| 35 | ANDIS LAVIANA SANTOSO | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 133 |
| 38 | OKTAVIA ANGGRAENI | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 | 134 |
| 43 | FENDI ALAMSYAH | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 135 |
| 47 | ADI PRASETYO | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 136 |
| 62 | SYVA MUFIDAH | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 | 137 |
| 84 | AQILLAH FAHDIA | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 | 138 |
| 96 | YURIES SHAFA AVRILIES | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 139 |
| 98 | JOVITA AYU WANDA KUSUMA WARDHANI | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 140 |
| 107 | FEBIAN EVA YOLANDA | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 | 141 |
| 108 | ANIDA VANYA PUTRI | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 | 142 |
| 112 | FEBIAN EVI MAHARANI | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 143 |
| 115 | FARIDA AYU LESTARI | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 144 |
| 121 | NISA AMANATUS SHOLIHAH | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 | 145 |
| 130 | UMI KULSUM | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 | 146 |
| 131 | YOSEPH NOVIAN | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 | 147 |
| 133 | RIF'ATUL HUSNIA | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 | 148 |
| 148 | ERIC SETYADI | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 149 |
| 150 | DEA NURUL AZIZAH | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 150 |
| 152 | ELINDA VICTORIA | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 | 151 |
| 154 | PIPIN ELYA SASMITA | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 | 152 |
| 173 | INTAN PUSPITASARI | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 153 |
| 183 | TOFIK HIDAYAT | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 | 154 |
| 189 | GIBRAN REYNALDI HALOHO | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 155 |
| 193 | FITRI DESTIANI NURJANAH | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 | 156 |
| 215 | GEORGEUS KUNTO YUSYUDOYONO | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 | 157 |
| 218 | RIYAN SETIAWAN | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 158 |
| 220 | MUARIF FATHUR ROHMAN | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 159 |
| 237 | SELVINA FEBRIYANTI | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 | 160 |
| 238 | ANNISA LATIFAH HERMAN | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 161 |
| 253 | NOFELLIA ALENSIA PUTRI | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 162 |
| 257 | SARERE SAFITRI | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 163 |
| 270 | ANDRE PUTRA PAMUNGKAS | 0,36 | 0,15 | 0,15 | 0,66 | 164 |
| 279 | MARSHANDA TISA KIRANA | 0,48 | 0,15 | 0,03 | 0,66 | 165 |
| 321 | PRAMESTI SEKAR ROSE M.D | 0,36 | 0,25 | 0,05 | 0,66 | 166 |
| 318 | OKSA AULIA RAMADHANI | 0,24 | 0,25 | 0,15 | 0,64 | 167 |
| 320 | SINTA DWI AMANAH | 0,24 | 0,25 | 0,15 | 0,64 | 168 |
| 7 | NOVAN DENTA AZIZ RAMADAN | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 169 |
| 18 | REDITA MAYASARI | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 170 |
| 57 | BERNADITUS HERALDI | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 171 |
| 59 | INTAN KURNIAWATI | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 172 |
| 90 | MUHAMMAD RIZKI PRATAMA | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 173 |
| 92 | DINDA KESUMA SARI | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 174 |
| 111 | LUTHVI AULIA SAHIRA | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 175 |
| 118 | MARCELINO DIQKI DAMASTIAN | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 176 |
| 120 | ELSA ZULFARIZA | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 177 |
| 122 | AGIL NAZILA LUTFAH | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 178 |
| 124 | SALWA PUTRI NABILA | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 179 |
| 136 | TYAS ENDAH PAMUKIR | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 180 |
| 216 | YUANDA FASHA SAFITRININGSIH | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 181 |
| 231 | ANANDA RISQY VANESA | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 182 |
| 233 | SHINTA ARDIYANTI | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 183 |
| 240 | AHMAD BADRUS ZAMAN | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 184 |
| 246 | ERNI OKTAVIA | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 185 |
| 269 | LUTFIANA HANDAYANI | 0,48 | 0,1 | 0,05 | 0,63 | 186 |
| 296 | RANGGA ST RIONALDO | 0,36 | 0,2 | 0,05 | 0,61 | 187 |
| 6 | MIKE ADININGRUM | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 | 188 |
| 20 | RYO ZIDAN ABDILLAH | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 | 189 |
| 22 | TRI ARIFAH | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 | 190 |
| 48 | PUTRI HANDAYANI | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 | 191 |
| 52 | ANGELIA PUTRI NATASYA | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 | 192 |
| 71 | ADE PUTRI SELVIANA | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 | 193 |
| 79 | SILVA SALWA FEBRIANI | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 | 194 |
| 85 | ALDI KURNIAWAN | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 | 195 |
| 87 | ANIS MARSELA | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 | 196 |
| 89 | RIA ANGELINA | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 | 197 |
| 94 | MELANI YUNITA SARI | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 | 198 |
| 100 | LULU FINATA | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 | 199 |
| 101 | TRIA SETYANINGSIH | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 | 200 |
| 106 | ADELIA ANANDA | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 | 201 |
| 114 | DIVA DWI ARYANI | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 | 202 |
| 125 | SARINGATUN NAFINGAH | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 | 203 |
| 137 | ESTI LARAS | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 | 204 |
| 176 | FARIDATUL HASANAH | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 | 205 |
| 188 | AMANDA AWALIYA RAMADANI | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 | 206 |
| 194 | SITI ROHANA | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 | 207 |
| 196 | DINA LESTARI | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 | 208 |
| 204 | ATSHELA OKTAVIONDA | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 | 209 |
| 206 | ARIEF DWI KURNIAWAN | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 | 210 |
| 211 | DIAH AGIH PRATIKA | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 | 211 |
| 223 | HARNI OKTASARI | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 | 212 |
| 227 | MUHAMMAD CHAIRUL ANAM | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 | 213 |
| 234 | TRIANA UMI HAMIDAH | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 | 214 |
| 266 | MIRNA EFNIL SAPUTRI | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 | 215 |
| 267 | ABEDAISYU SANDE PRANATA | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 | 216 |
| 268 | CEICILIA DWI ASTINI | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 | 217 |
| 277 | RENATA AJI PANGESTU | 0,48 | 0,1 | 0,03 | 0,61 | 218 |
| 286 | YOGA SAPUTRA | 0,36 | 0,1 | 0,15 | 0,61 | 219 |
| 300 | ENDANG AFRIANI | 0,36 | 0,2 | 0,03 | 0,59 | 220 |
| 314 | LOLA SEPTIA NINGSIH | 0,36 | 0,2 | 0,03 | 0,59 | 221 |
| 295 | JAAL FATAH | 0,24 | 0,2 | 0,15 | 0,59 | 222 |
| 51 | ROHMAT NURSAFEI | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 223 |
| 70 | DEVI RIZKI APRILLIANA | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 224 |
| 72 | HENNY DINDA PUTRI | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 225 |
| 74 | YUDIA FEBRIANTI | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 226 |
| 86 | RINEKE RAHARDIANTI | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 227 |
| 88 | DWI BAYU RAHMAT AJI | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 228 |
| 95 | ARJUN | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 229 |
| 103 | LIYA SETIANA | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 230 |
| 105 | AGNES SINDI SAPUTRI | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 231 |
| 109 | AHMAD FADHLUL AKBAR | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 232 |
| 110 | SITI NUR KHOTIMAH | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 233 |
| 132 | FRANCISTIYA YUDITA | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 234 |
| 145 | RIZKI SEPTIADI | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 235 |
| 156 | WAHYU NURSALIM | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 236 |
| 166 | ASSYIFA ZAHRA BUANA | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 237 |
| 178 | FERDI TRIOKO | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 238 |
| 180 | RITA YULIANA | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 239 |
| 182 | SHANTI ISDA | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 240 |
| 186 | IS ARIF ADAM HERLAMBANG | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 241 |
| 201 | JUWARNI SAPUTRI | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 242 |
| 203 | ARBI DEBIYANSYAH | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 243 |
| 252 | FARA FELAYANI | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 244 |
| 263 | DITA ESTRIYANA | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 245 |
| 278 | STEPANUS SIGIT YOSWADI | 0,36 | 0,15 | 0,05 | 0,56 | 246 |
| 68 | ADELIA AGUSTINA | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 | 247 |
| 69 | WINDA NUR HALIZA | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 | 248 |
| 80 | ADITYA RENDRA IMANSYAH | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 | 249 |
| 81 | MUHAMMAD FIKRI ARIANDANU | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 | 250 |
| 82 | RIZAL SETIAWAN | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 | 251 |
| 104 | MUTIARA SYALSABILA | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 | 252 |
| 139 | NURUL KURNIAWATI | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 | 253 |
| 158 | DAMAS ABI | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 | 254 |
| 185 | MUHAMAD ZIDAN | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 | 255 |
| 245 | AKMAL FATHAN | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 | 256 |
| 272 | EKO PRAMONO | 0,36 | 0,15 | 0,03 | 0,54 | 257 |
| 280 | SONIYA FITRI LATIFAH | 0,24 | 0,15 | 0,15 | 0,54 | 258 |
| 288 | FANISA EKA PRATIWI | 0,24 | 0,15 | 0,15 | 0,54 | 259 |
| 316 | DIKI BAHRUL ALAM | 0,24 | 0,25 | 0,05 | 0,54 | 260 |
| 323 | VIOLENI NUR AZIZAH | 0,24 | 0,25 | 0,05 | 0,54 | 261 |
| 325 | FITRI NUR AINI | 0,24 | 0,25 | 0,05 | 0,54 | 262 |
| 315 | NADIA VANI TRISTANTI | 0,24 | 0,25 | 0,03 | 0,52 | 263 |
| 322 | VIOLENA NUR AZIZAH | 0,24 | 0,25 | 0,03 | 0,52 | 264 |
| 11 | SHEVIA YULIANITA | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 | 265 |
| 17 | AMELLIA REZA AMANDA | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 | 266 |
| 42 | BERLIANNA ASIH YUSTIANA | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 | 267 |
| 64 | MUHAMMAD ZUL AZMI | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 | 268 |
| 76 | NOVIA AYU NURMALA SARI | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 | 269 |
| 83 | SILVY RAHMAWATI | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 | 270 |
| 99 | NA'IMAH KHOIROH | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 | 271 |
| 129 | AMAR ABDILLAH .G | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 | 272 |
| 134 | INDAH MAELANY PUTRI | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 | 273 |
| 157 | PUTRI PRATAMA | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 | 274 |
| 162 | MARLINA RISKA | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 | 275 |
| 164 | MUHAMMAD RAMADHAN EFFENDI | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 | 276 |
| 184 | BRIAN FAJAR BUANA | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 | 277 |
| 230 | NUR AJIZAH | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 | 278 |
| 265 | YOSEFA NOVELIZA AGATHA | 0,36 | 0,1 | 0,05 | 0,51 | 279 |
| 34 | AHMAD ZAINUN NADIF | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 | 280 |
| 58 | ANINDIA ESA SAE FRIYA | 0,36 | 0,1 | 0,03 | 0,49 | 281 |

## Tabel4.8 Hasil Peminatan yang Dipilih dan Hasil Peminatan yang Dihasilkan oleh Fis Tsukamoto

| Siswa | Nilai Rata-rata Mata Pelajaran Peminatan Sebelum Peminatan/ Penjurusan (Kelas X) | | Peminatan | | Nilai Rata-rata Mata Pelajaran Peminatan Setelah Peminatan/ Penjurusan | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  | IPA | IPS | Yang Dipilih | FIS | Kelas XI | Kelas XII |
| 1 | 72,2 | 74,8 | IPA | IPA | 75,5 | 74,2 |
| 2 | 74,9 | 76,5 | IPS | IPS | 77 | 75,5 |
| 3 | 77,5 | 70,6 | IPA | IPA | 75,5 | 78 |
| 4 | 68,1 | 77,1 | IPS | IPS | 72 | 74,5 |
| 5 | 76,6 | 71,3 | IPA | IPA | 72,8 | 71,5 |
| 6 | 78,2 | 76,4 | IPA | IPA | 71,5 | 74,5 |
| 7 | 70,4 | 74,5 | IPS | IPS | 69 | 65,5 |
| 8 | 75,3 | 75,2 | IPA | IPA | 70,5 | 72,5 |
| 9 | 77,1 | 73,7 | IPA | IPA | 76,25 | 75,5 |
| 10 | 71,5 | 77,6 | IPA | IPS | 74,5 | 72,5 |
| 11 | 74 | 69,8 | IPA | IPA | 78 | 76,5 |
| 12 | 72,8 | 78,4 | IPS | IPA | 73 | 74,8 |
| 13 | 73,7 | 73,9 | IPS | IPA | 71,5 | 74 |
| 14 | 73,1 | 73,9 | IPS | IPA | 67,5 | 65 |
| 15 | 71,9 | 73,2 | IPA | IPA | 75,5 | 69,5 |
| 16 | 74,3 | 73,2 | IPA | IPA | 84,3 | 81,3 |
| 17 | 78,3 | 79,2 | IPS | IPA | 80,7 | 82,5 |
| 18 | 71,8 | 74,3 | IPA | IPA | 76 | 80,5 |
| 19 | 74,1 | 75,3 | IPA | IPA | 81,5 | 82,5 |
| 20 | 74,7 | 72,4 | IPA | IPA | 74 | 71 |
| 21 | 74 | 71,3 | IPA | IPA | 69,5 | 73,5 |
| 22 | 70,6 | 78,5 | IPS | IPS | 82,5 | 79,5 |
| 23 | 76,8 | 78,6 | IPS | IPS | 72,5 | 70,75 |
| 24 | 75,3 | 71,2 | IPA | IPA | 65,5 | 70,5 |
| 25 | 76,1 | 72,4 | IPA | IPA | 66 | 68,3 |
| 26 | 70,7 | 78,9 | IPS | IPS | 78 | 76,5 |
| 27 | 83,4 | 76,1 | IPA | IPA | 72,5 | 71 |
| 28 | 70,8 | 76,6 | IPA | IPS | 71 | 67,5 |
| 29 | 78,3 | 75,5 | IPA | IPA | 82 | 80 |
| 30 | 76,7 | 76,4 | IPA | IPS | 72,5 | 67,8 |
| 31 | 74,4 | 79,4 | IPA | IPS | 71,9 | 73,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Siswa | Nilai Rata-rata Mata Pelajaran Peminatan Sebelum Peminatan/ Penjurusan (Kelas X) | | Peminatan | | Nilai Rata-rata Mata Pelajaran Peminatan Setelah Peminatan/ Penjurusan | |
| IPA | IPS | Yang Dipilih | FIS | Kelas XI | Kelas XII |
| 32 | 80,4 | 76,7 | IPA | IPS | 80,7 | 75,5 |
| 33 | 66,5 | 71 | IPS | IPA | 80,5 | 88,5 |
| 34 | 69,2 | 76,4 | IPS | IPS | 82,75 | 80,5 |
| 35 | 82,7 | 86,1 | IPS | IPS | 83,5 | 81,5 |
| 36 | 75,3 | 73,5 | IPA | IPA | 78,2 | 75,5 |
| 37 | 82,5 | 79,3 | IPA | IPA | 74,5 | 72 |
| 38 | 69,3 | 70,8 | IPA | IPA | 79 | 81,3 |
| 39 | 77,5 | 80,6 | IPS | IPA | 70,7 | 72 |
| 40 | 67,6 | 75,5 | IPS | IPS | 69,5 | 77,5 |
| 41 | 80,3 | 75,7 | IPA | IPA | 79,5 | 70,3 |
| 42 | 70,3 | 74,2 | IPS | IPA | 75,8 | 72,3 |
| 43 | 78,5 | 65 | IPA | IPA | 80,5 | 82,5 |
| 44 | 68,5 | 77,5 | IPS | IPS | 78,5 | 75,8 |
| 45 | 81,7 | 70,5 | IPA | IPS | 74,5 | 72,8 |
| 46 | 77,5 | 75 | IPA | IPS | 74 | 72,7 |
| 47 | 87,5 | 70,5 | IPA | IPS | 73,6 | 71,8 |
| 48 | 75,9 | 78 | IPS | IPS | 73,8 | 74,5 |
| 49 | 70,5 | 70 | IPS | IPA | 78,5 | 82 |
| 50 | 79 | 72 | IPA | IPA | 80,5 | 79,4 |
| 51 | 65 | 80 | IPS | IPS | 77,5 | 80 |
| 52 | 78 | 75 | IPA | IPA | 85 | 81,7 |
| 53 | 72,5 | 75 | IPA | IPS | 73,8 | 69,8 |
| 54 | 81 | 65,7 | IPA | IPA | 75,5 | 80,6 |
| 55 | 89,7 | 76,5 | IPA | IPA | 83,6 | 84,5 |
| 56 | 78,5 | 67,5 | IPA | IPS | 78,5 | 82,6 |
| 57 | 65 | 89,5 | IPS | IPS | 79,6 | 75,5 |
| 58 | 70,7 | 92 | IPS | IPS | 74,2 | 72,5 |
| 59 | 75,5 | 70 | IPS | IPS | 75,8 | 77 |
| 60 | 85 | 75,5 | IPA | IPS | 70,5 | 74,3 |
| 61 | 68,5 | 65 | IPS | IPS | 75 | 75,2 |
| 62 | 82,5 | 69,5 | IPA | IPA | 78,1 | 75,8 |
| 63 | 74,5 | 90,2 | IPS | IPA | 77,5 | 81,2 |
| 64 | 69,5 | 72,5 | IPS | IPS | 66,9 | 68,2 |
| 65 | 70,9 | 74,5 | IPS | IPS | 74,5 | 74 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Siswa |  | |  | | Nilai Rata-rata Mata Pelajaran Peminatan Setelah Peminatan/ Penjurusan | |
| Nilai Rata-rata Mata Pelajaran Peminatan Sebelum Peminatan/ Penjurusan (Kelas X) | |  | |
|  | | Peminatan | |
| IPA | IPS | Yang Dipilih | FIS | Kelas XI | Kelas XII |
| 66 | 82,5 | 72,5 | IPA | IPA | 77,6 | 78 |
| 67 | 75,8 | 82,1 | IPS | IPA | 79 | 80,6 |
| 68 | 80,2 | 74,5 | IPA | IPA | 77,5 | 78 |
| 69 | 74,5 | 91,5 | IPS | IPS | 80,2 | 82,8 |
| 70 | 60,5 | 68,7 | IPS | IPS | 76,4 | 78,1 |
| 71 | 74,5 | 77,8 | IPS | IPA | 74 | 74,5 |
| 72 | 79 | 72,5 | IPA | IPS | 70,8 | 69,5 |
| 73 | 87,5 | 75,2 | IPA | IPA | 84,2 | 82,5 |
| 74 | 65 | 76,8 | IPS | IPS | 75,8 | 75 |
| 75 | 76 | 94,8 | IPS | IPS | 87,6 | 82,8 |
| 76 | 65 | 77,8 | IPS | IPS | 74,5 | 72,1 |
| 77 | 65,5 | 68 | IPS | IPS | 75,8 | 77,1 |
| 78 | 80,4 | 75,5 | IPA | IPA | 72,4 | 74 |
| 79 | 90,1 | 78,7 | IPA | IPA | 78,6 | 82,1 |
| 80 | 75,7 | 74 | IPA | IPA | 80,2 | 79,6 |
| 81 | 74,9 | 77,3 | IPS | IPA | 67,8 | 74 |

| Siswa | Nilai Rata-rata Mata Pelajaran Peminatan Sebelum Peminatan/ Penjurusan (Kelas X) | | Peminatan | | Nilai Rata-rata Mata Pelajaran Peminatan Setelah Peminatan/ Penjurusan | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | IPA | IPS | Yang Dipilih | FIS | Kelas XI | Kelas XII |
| 82 | 80,4 | 76,7 | IPA | IPS | 80,7 | 75,5 |
| 83 | 66,5 | 71 | IPS | IPA | 80,5 | 88,5 |
| 84 | 69,2 | 76,4 | IPS | IPS | 82,75 | 80,5 |
| 85 | 82,7 | 86,1 | IPS | IPS | 83,5 | 81,5 |
| 86 | 80,2 | 73,5 | IPA | IPA | 78,2 | 75,5 |
| 87 | 74,5 | 79,3 | IPA | IPA | 74,5 | 72 |
| 88 | 60,5 | 70,8 | IPA | IPA | 79 | 81,3 |
| 89 | 74,5 | 80,6 | IPS | IPA | 70,7 | 72 |
| 90 | 79 | 75,5 | IPS | IPS | 69,5 | 77,5 |
| 91 | 87,5 | 75,7 | IPA | IPA | 79,5 | 70,3 |
| 92 | 65 | 74,2 | IPS | IPA | 75,8 | 72,3 |
| 93 | 76 | 65 | IPA | IPA | 80,5 | 82,5 |
| 94 | 65 | 77,5 | IPS | IPS | 78,5 | 75,8 |
| 95 | 65,5 | 70,5 | IPA | IPS | 74,5 | 72,8 |
| 96 | 80,4 | 75 | IPA | IPS | 74 | 72,7 |
| 97 | 90,1 | 70,5 | IPA | IPS | 73,6 | 71,8 |
| 98 | 75,7 | 78 | IPS | IPS | 73,8 | 74,5 |
| 99 | 74,9 | 70 | IPS | IPA | 78,5 | 82 |
| 100 | 79 | 74,8 | IPA | IPA | 80,5 | 79,4 |
| 101 | 65 | 76,5 | IPS | IPS | 77,5 | 80 |
| 102 | 78 | 70,6 | IPA | IPA | 85 | 81,7 |
| 103 | 72,5 | 77,1 | IPA | IPS | 73,8 | 69,8 |
| 104 | 81 | 71,3 | IPA | IPA | 75,5 | 80,6 |
| 105 | 89,7 | 76,4 | IPA | IPA | 83,6 | 84,5 |
| 106 | 78,5 | 74,5 | IPA | IPS | 78,5 | 82,6 |
| 107 | 65 | 75,2 | IPS | IPS | 79,6 | 75,5 |
| 108 | 70,7 | 73,7 | IPS | IPS | 74,2 | 72,5 |
| 109 | 75,5 | 77,6 | IPS | IPS | 75,8 | 77 |
| 110 | 85 | 69,8 | IPA | IPS | 70,5 | 74,3 |
| 111 | 68,5 | 78,4 | IPS | IPS | 75 | 75,2 |
| 112 | 82,5 | 73,9 | IPA | IPA | 78,1 | 75,8 |
| 113 | 74,5 | 73,9 | IPS | IPA | 77,5 | 81,2 |
| 114 | 69,5 | 73,2 | IPS | IPS | 66,9 | 68,2 |
| 115 | 70,9 | 73,2 | IPS | IPS | 74,5 | 74 |

| Siswa | Nilai Rata-rata Mata Pelajaran Peminatan Sebelum Peminatan/ Penjurusan (Kelas X) | | Peminatan | | Nilai Rata-rata Mata Pelajaran Peminatan Setelah Peminatan/ Penjurusan | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |
|  | IPA | IPS | Yang Dipilih | FIS | Kelas XI | Kelas XII |
| 116 | 80,4 | 76,7 | IPA | FIS | Kelas XI | Kelas XII |
| 117 | 66,5 | 71 | IPS | IPS | 80,7 | 75,5 |
| 118 | 69,2 | 76,4 | IPS | IPA | 80,5 | 88,5 |
| 119 | 82,7 | 86,1 | IPS | IPS | 82,75 | 80,5 |
| 120 | 75,3 | 73,5 | IPA | IPS | 83,5 | 81,5 |
| 121 | 82,5 | 79,3 | IPA | IPA | 78,2 | 75,5 |
| 122 | 69,3 | 70,8 | IPA | IPA | 74,5 | 72 |
| 123 | 77,5 | 80,6 | IPS | IPA | 79 | 81,3 |
| 124 | 67,6 | 75,5 | IPS | IPA | 70,7 | 72 |
| 125 | 80,3 | 75,7 | IPA | IPS | 69,5 | 77,5 |
| 126 | 70,3 | 74,2 | IPS | IPA | 79,5 | 70,3 |
| 127 | 78,5 | 65 | IPA | IPA | 75,8 | 72,3 |
| 128 | 68,5 | 77,5 | IPS | IPA | 80,5 | 82,5 |
| 129 | 81,7 | 70,5 | IPA | IPS | 78,5 | 75,8 |
| 130 | 77,5 | 75 | IPA | IPS | 74,5 | 72,8 |
| 131 | 87,5 | 70,5 | IPA | IPS | 74 | 72,7 |
| 132 | 75,9 | 78 | IPS | IPS | 73,6 | 71,8 |
| 133 | 70,5 | 70 | IPS | IPS | 73,8 | 74,5 |
| 134 | 79 | 72 | IPA | IPA | 78,5 | 82 |
| 135 | 65 | 76,5 | IPS | IPA | 80,5 | 79,4 |
| 136 | 78 | 70,6 | IPA | IPS | 77,5 | 80 |
| 138 | 81 | 71,3 | IPA | IPS | 73,8 | 69,8 |
| 139 | 89,7 | 76,4 | IPA | IPA | 75,5 | 80,6 |
| 140 | 78,5 | 74,5 | IPA | IPA | 83,6 | 84,5 |
| 141 | 65 | 75,2 | IPS | IPS | 78,5 | 82,6 |
| 142 | 70,7 | 73,7 | IPS | IPS | 79,6 | 75,5 |
| 143 | 75,5 | 77,6 | IPS | IPS | 74,2 | 72,5 |
| 144 | 85 | 75,5 | IPA | IPS | 75,8 | 77 |
| 145 | 68,5 | 65 | IPS | IPS | 70,5 | 74,3 |
| 146 | 82,5 | 69,5 | IPA | IPS | 75 | 75,2 |
| 147 | 74,5 | 90,2 | IPS | IPA | 78,1 | 75,8 |
| 148 | 69,5 | 72,5 | IPS | IPA | 77,5 | 81,2 |
| 149 | 70,9 | 74,5 | IPS | IPS | 66,9 | 68,2 |
| 150 | 80,4 | 76,7 | IPA | IPS | 74,5 | 74 |
| 151 | 66,5 | 71 | IPS | IPS | 80,7 | 75,5 |
| 152 | 69,2 | 76,4 | IPS | IPA | 80,5 | 88,5 |
| 153 | 82,7 | 86,1 | IPS | IPS | 82,75 | 80,5 |
| 154 | 75,3 | 73,5 | IPA | IPS | 83,5 | 81,5 |
| 155 | 82,5 | 79,3 | IPA | IPA | 78,2 | 75,5 |
| 156 | 69,3 | 70,8 | IPA | IPA | 74,5 | 72 |
| 157 | 77,5 | 80,6 | IPS | IPA | 79 | 81,3 |
| 158 | 67,6 | 75,5 | IPS | IPA | 70,7 | 72 |
| 160 | 70,3 | 74,2 | IPS | IPA | 79,5 | 70,3 |
| 161 | 78,5 | 65 | IPA | IPA | 75,8 | 72,3 |
| 162 | 68,5 | 77,5 | IPS | IPA | 80,5 | 82,5 |
| 163 | 81,7 | 70,5 | IPA | IPS | 78,5 | 75,8 |
| 164 | 78,3 | 79,2 | IPA | IPS | 74,5 | 72,8 |
| 165 | 71,8 | 74,3 | IPA | IPS | 74 | 72,7 |
| 166 | 74,1 | 75,3 | IPS | IPS | 73,6 | 71,8 |
| 167 | 74,7 | 72,4 | IPS | IPS | 73,8 | 74,5 |
| 168 | 74 | 71,3 | IPA | IPA | 78,5 | 82 |
| 169 | 70,6 | 78,5 | IPS | IPA | 80,5 | 79,4 |
| 170 | 76,8 | 78,6 | IPA | IPS | 77,5 | 80 |
| 171 | 75,3 | 71,2 | IPA | IPA | 85 | 81,7 |
| 172 | 76,1 | 72,4 | IPA | IPS | 73,8 | 69,8 |
| 173 | 70,7 | 78,9 | IPA | IPA | 75,5 | 80,6 |
| 174 | 83,4 | 76,1 | IPA | IPA | 83,6 | 84,5 |
| 175 | 65 | 89,5 | IPS | IPS | 78,5 | 82,6 |
| 176 | 70,7 | 92 | IPS | IPS | 79,6 | 75,5 |
| 177 | 75,5 | 70 | IPS | IPS | 74,2 | 72,5 |
| 178 | 85 | 75,5 | IPA | IPS | 75,8 | 77 |
| 179 | 68,5 | 65 | IPS | IPS | 70,5 | 74,3 |
| 180 | 82,5 | 69,5 | IPA | IPS | 75 | 75,2 |
| 182 | 69,5 | 72,5 | IPS | IPA | 77,5 | 81,2 |
| 183 | 70,9 | 74,5 | IPS | IPS | 66,9 | 68,2 |
| 184 | 80,4 | 76,7 | IPA | IPS | 74,5 | 74 |
| 185 | 66,5 | 71 | IPS | IPS | 80,7 | 75,5 |
| 186 | 69,2 | 76,4 | IPS | IPA | 80,5 | 88,5 |
| 187 | 82,7 | 86,1 | IPS | IPS | 82,75 | 80,5 |
| 188 | 75,3 | 73,5 | IPA | IPS | 83,5 | 81,5 |
| 189 | 82,5 | 79,3 | IPA | IPA | 78,2 | 75,5 |
| 190 | 69,3 | 70,8 | IPA | IPA | 74,5 | 72 |
| 191 | 77,5 | 80,6 | IPS | IPA | 79 | 81,3 |
| 192 | 67,6 | 75,5 | IPS | IPA | 70,7 | 72 |
| 193 | 80,3 | 75,7 | IPA | IPS | 69,5 | 77,5 |
| 194 | 70,3 | 74,2 | IPS | IPA | 79,5 | 70,3 |
| 195 | 78,5 | 65 | IPA | IPA | 75,8 | 72,3 |
| 196 | 68,5 | 77,5 | IPS | IPA | 80,5 | 82,5 |
| 197 | 81,7 | 70,5 | IPA | IPS | 78,5 | 75,8 |
| 198 | 77,5 | 75 | IPA | IPS | 74,5 | 72,8 |
| 199 | 87,5 | 70,5 | IPA | IPS | 74 | 72,7 |
| 200 | 75,9 | 78 | IPS | IPS | 73,6 | 71,8 |
| 201 | 70,5 | 70 | IPS | IPS | 73,8 | 74,5 |
| 202 | 79 | 72 | IPA | IPA | 78,5 | 82 |
| 204 | 80,2 | 74,5 | IPA | IPS | 77,5 | 80 |
| 205 | 74,5 | 91,5 | IPA | IPA | 85 | 81,7 |
| 206 | 60,5 | 68,7 | IPA | IPS | 73,8 | 69,8 |
| 207 | 74,5 | 77,8 | IPA | IPA | 75,5 | 80,6 |
| 208 | 79 | 72,5 | IPA | IPA | 83,6 | 84,5 |
| 209 | 87,5 | 75,2 | IPS | IPS | 78,5 | 82,6 |
| 210 | 65 | 76,8 | IPS | IPS | 79,6 | 75,5 |
| 211 | 76 | 94,8 | IPS | IPS | 74,2 | 72,5 |
| 212 | 65 | 77,8 | IPA | IPS | 75,8 | 77 |
| 213 | 65,5 | 68 | IPS | IPS | 70,5 | 74,3 |
| 214 | 80,4 | 75,5 | IPA | IPS | 75 | 75,2 |
| 215 | 74,5 | 90,2 | IPS | IPA | 78,1 | 75,8 |
| 216 | 69,5 | 72,5 | IPS | IPA | 77,5 | 81,2 |
| 217 | 70,9 | 74,5 | IPS | IPS | 66,9 | 68,2 |
| 218 | 80,4 | 76,7 | IPA | IPS | 74,5 | 74 |
| 219 | 87,5 | 70,5 | IPS | IPS | 80,7 | 75,5 |
| 220 | 75,9 | 78 | IPS | IPA | 80,5 | 88,5 |
| 221 | 70,5 | 70 | IPS | IPS | 82,75 | 80,5 |
| 222 | 79 | 72 | IPA | IPS | 83,5 | 81,5 |
| 223 | 65 | 80 | IPA | IPA | 78,2 | 75,5 |
| 224 | 80,2 | 74,5 | IPA | IPA | 74,5 | 72 |
| 226 | 60,5 | 68,7 | IPS | IPA | 70,7 | 72 |
| 227 | 74,5 | 77,8 | IPA | IPS | 69,5 | 77,5 |
| 228 | 79 | 72,5 | IPS | IPA | 79,5 | 70,3 |
| 229 | 87,5 | 75,2 | IPA | IPA | 75,8 | 72,3 |
| 230 | 68,5 | 77,5 | IPS | IPA | 80,5 | 82,5 |
| 231 | 81,7 | 70,5 | IPA | IPS | 78,5 | 75,8 |
| 232 | 77,5 | 75 | IPA | IPS | 74,5 | 72,8 |
| 233 | 87,5 | 70,5 | IPA | IPS | 74 | 72,7 |
| 234 | 75,9 | 78 | IPS | IPS | 73,6 | 71,8 |
| 235 | 70,5 | 70 | IPS | IPS | 73,8 | 74,5 |
| 236 | 79 | 72 | IPA | IPA | 78,5 | 82 |
| 237 | 65 | 80 | IPS | IPA | 80,5 | 79,4 |
| 238 | 78 | 75 | IPA | IPS | 77,5 | 80 |
| 239 | 72,5 | 75 | IPA | IPA | 85 | 81,7 |
| 240 | 81 | 65,7 | IPA | IPS | 73,8 | 69,8 |
| 241 | 89,7 | 76,5 | IPA | IPA | 75,5 | 80,6 |
| 242 | 78,5 | 67,5 | IPA | IPA | 83,6 | 84,5 |
| 243 | 65 | 89,5 | IPS | IPS | 78,5 | 82,6 |
| 244 | 70,7 | 92 | IPS | IPS | 79,6 | 75,5 |
| 245 | 75,5 | 70 | IPS | IPS | 74,2 | 72,5 |
| 246 | 85 | 75,5 | IPA | IPS | 75,8 | 77 |
| 248 | 82,5 | 69,5 | IPA | IPS | 75 | 75,2 |
| 249 | 74,5 | 90,2 | IPS | IPA | 78,1 | 75,8 |
| 250 | 69,5 | 72,5 | IPS | IPA | 77,5 | 81,2 |
| 251 | 70,9 | 74,5 | IPS | IPS | 66,9 | 68,2 |
| 252 | 80,4 | 76,7 | IPA | IPS | 74,5 | 74 |
| 253 | 66,5 | 71 | IPS | IPS | 80,7 | 75,5 |
| 254 | 69,2 | 76,4 | IPS | IPA | 80,5 | 88,5 |
| 255 | 82,7 | 86,1 | IPS | IPS | 82,75 | 80,5 |
| 256 | 75,3 | 73,5 | IPA | IPS | 83,5 | 81,5 |
| 257 | 82,5 | 79,3 | IPA | IPA | 78,2 | 75,5 |
| 258 | 69,3 | 70,8 | IPA | IPA | 74,5 | 72 |
| 259 | 77,5 | 80,6 | IPS | IPA | 79 | 81,3 |
| 260 | 67,6 | 75,5 | IPS | IPA | 70,7 | 72 |
| 261 | 80,3 | 75,7 | IPA | IPS | 69,5 | 77,5 |
| 262 | 70,3 | 74,2 | IPS | IPA | 79,5 | 70,3 |
| 263 | 78,5 | 65 | IPA | IPA | 75,8 | 72,3 |
| 264 | 68,5 | 77,5 | IPS | IPA | 80,5 | 82,5 |
| 265 | 81,7 | 70,5 | IPA | IPS | 78,5 | 75,8 |
| 266 | 77,5 | 75 | IPA | IPS | 74,5 | 72,8 |
| 267 | 87,5 | 70,5 | IPA | IPS | 74 | 72,7 |
| 268 | 75,9 | 78 | IPS | IPS | 73,6 | 71,8 |
| 270 | 79 | 72 | IPA | IPA | 78,5 | 82 |
| 271 | 65 | 80 | IPS | IPA | 80,5 | 79,4 |
| 272 | 78 | 75 | IPA | IPS | 77,5 | 80 |
| 273 | 72,5 | 75 | IPA | IPA | 85 | 81,7 |
| 274 | 81 | 65,7 | IPA | IPS | 73,8 | 69,8 |
| 275 | 89,7 | 76,5 | IPA | IPA | 75,5 | 80,6 |
| 276 | 78,5 | 67,5 | IPA | IPA | 83,6 | 84,5 |
| 277 | 65 | 89,5 | IPS | IPS | 78,5 | 82,6 |
| 278 | 70,7 | 92 | IPS | IPS | 79,6 | 75,5 |
| 279 | 75,5 | 70 | IPS | IPS | 74,2 | 72,5 |
| 280 | 85 | 75,5 | IPA | IPS | 75,8 | 77 |
| 281 | 68,5 | 65 | IPS | IPS | 70,5 | 74,3 |
|  |  |  |  |  |  |  |

## Tabel 4.12 Akurasi Hasil Peminatan Algoritma Fis Tsukamoto

| Siswa | Hasil Klastering/Peminatan | | FIS >= 70 akurat dibawah 70 tidak akurat untuk FIS | Hasil |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
|
|  |  |  | Kelas XI |
| Yang Dipilih | FIS | Nilai |
| 1 | IPA | IPA | 75,5 | Akurat |
| 2 | IPS | IPS | 77 | Akurat |
| 3 | IPA | IPA | 75,5 | Akurat |
| 4 | IPS | IPS | 72 | Akurat |
| 5 | IPA | IPA | 72,8 | Akurat |
| 6 | IPA | IPA | 71,5 | Akurat |
| 7 | IPS | IPS | 69 | Tidak Akurat |
| 8 | IPA | IPA | 70,5 | Akurat |
| 9 | IPA | IPA | 76,25 | Akurat |
| 10 | IPA | IPS | 74,5 | Akurat |
| 11 | IPA | IPA | 78 | Akurat |
| 12 | IPS | IPA | 73 | Akurat |
| 13 | IPS | IPA | 71,5 | Akurat |
| 14 | IPS | IPA | 67,5 | Tidak Akurat |
| 15 | IPA | IPA | 75,5 | Akurat |
| 16 | IPA | IPA | 84,3 | Akurat |
| 17 | IPS | IPA | 80,7 | Akurat |
| 18 | IPA | IPA | 76 | Akurat |
| 19 | IPA | IPA | 81,5 | Akurat |
| 20 | IPA | IPA | 74 | Akurat |
| 21 | IPA | IPA | 69,5 | Tidak Akurat |
| 22 | IPS | IPS | 82,5 | Akurat |
| 23 | IPS | IPS | 72,5 | Akurat |
| 24 | IPA | IPA | 65,5 | Tidak Akurat |
| 25 | IPA | IPA | 66 | Tidak Akurat |
| 26 | IPS | IPS | 78 | Akurat |
| 27 | IPA | IPA | 72,5 | Akurat |
| 28 | IPA | IPS | 71 | Akurat |
| 29 | IPA | IPA | 82 | Akurat |
| 30 | IPA | IPS | 72,5 | Akurat |
| 31 | IPA | IPS | 71,9 | Akurat |
| 32 | IPA | IPS | 80,7 | Akurat |
| 33 | IPS | IPA | 80,5 | Akurat |
| 34 | IPS | IPS | 82,75 | Akurat |
| 35 | IPS | IPS | 83,5 | Akurat |
| 36 | IPA | IPA | 78,2 | Akurat |
| 37 | IPA | IPA | 74,5 | Akurat |
| 38 | IPA | IPA | 79 | Akurat |
| 39 | IPS | IPA | 70,7 | Akurat |
| 40 | IPS | IPS | 69,5 | Tidak Akurat |
| 41 | IPA | IPA | 79,5 | Akurat |
| 42 | IPS | IPA | 75,8 | Akurat |
| 43 | IPA | IPA | 80,5 | Akurat |
| 44 | IPS | IPS | 78,5 | Akurat |
| 45 | IPA | IPS | 74,5 | Akurat |
| 46 | IPA | IPS | 74 | Akurat |
| 47 | IPA | IPS | 73,6 | Akurat |
| 48 | IPS | IPS | 73,8 | Akurat |
| 49 | IPS | IPA | 78,5 | Akurat |
| 50 | IPA | IPA | 80,5 | Akurat |
| 51 | IPS | IPS | 77,5 | Akurat |
| 52 | IPA | IPA | 85 | Akurat |
| 53 | IPA | IPS | 73,8 | Akurat |
| 54 | IPA | IPA | 75,5 | Akurat |
| 55 | IPA | IPA | 83,6 | Akurat |
| 56 | IPA | IPS | 78,5 | Akurat |
| 57 | IPS | IPS | 79,6 | Akurat |
| 58 | IPS | IPS | 74,2 | Akurat |
| 59 | IPS | IPS | 75,8 | Akurat |
| 60 | IPA | IPS | 70,5 | Akurat |
| 61 | IPS | IPS | 75 | Akurat |
| 62 | IPA | IPA | 78,1 | Akurat |
| 63 | IPS | IPA | 77,5 | Akurat |
| 64 | IPS | IPS | 66,9 | Tidak Akurat |
| 65 | IPS | IPS | 74,5 | Akurat |
| 66 | IPA | IPA | 77,6 | Akurat |
| 67 | IPS | IPA | 79 | Akurat |
| 68 | IPA | IPA | 77,5 | Akurat |
| 69 | IPS | IPS | 80,2 | Akurat |
| 70 | IPS | IPS | 76,4 | Akurat |
| 71 | IPS | IPA | 74 | Akurat |
| 72 | IPA | IPS | 70,8 | Akurat |
| 73 | IPA | IPA | 84,2 | Akurat |
| 74 | IPS | IPS | 75,8 | Akurat |
| 75 | IPS | IPS | 87,6 | Akurat |
| 76 | IPS | IPS | 74,5 | Akurat |
| 77 | IPS | IPS | 75,8 | Akurat |
| 78 | IPA | IPA | 72,4 | Akurat |
| 79 | IPA | IPA | 78,6 | Akurat |
| 80 | IPA | IPA | 80,2 | Akurat |
| 81 | IPS | IPA | 67,8 | Tidak Akurat |
| 82 | IPA | IPS | 80,7 | Akurat |
| 83 | IPS | IPA | 80,5 | Akurat |
| 84 | IPS | IPS | 82,75 | Akurat |
| 85 | IPS | IPS | 83,5 | Akurat |
| 86 | IPA | IPA | 78,2 | Akurat |
| 87 | IPA | IPA | 74,5 | Akurat |
| 88 | IPA | IPA | 79 | Akurat |
| 89 | IPS | IPA | 70,7 | Akurat |
| 90 | IPS | IPS | 69,5 | Tidak Akurat |
| 91 | IPA | IPA | 79,5 | Akurat |
| 92 | IPS | IPA | 75,8 | Akurat |
| 93 | IPA | IPA | 80,5 | Akurat |
| 94 | IPS | IPS | 78,5 | Akurat |
| 95 | IPA | IPS | 74,5 | Akurat |
| 96 | IPA | IPS | 74 | Akurat |
| 97 | IPA | IPS | 73,6 | Akurat |
| 98 | IPS | IPS | 73,8 | Akurat |
| 99 | IPS | IPA | 78,5 | Akurat |
| 100 | IPA | IPA | 80,5 | Akurat |
| 101 | IPS | IPS | 77,5 | Akurat |
| 102 | IPA | IPA | 85 | Akurat |
| 103 | IPA | IPS | 73,8 | Akurat |
| 104 | IPA | IPA | 75,5 | Akurat |
| 105 | IPA | IPA | 83,6 | Akurat |
| 106 | IPA | IPS | 78,5 | Akurat |
| 107 | IPS | IPS | 79,6 | Akurat |
| 108 | IPS | IPS | 74,2 | Akurat |
| 109 | IPS | IPS | 75,8 | Akurat |
| 110 | IPA | IPS | 70,5 | Akurat |
| 111 | IPS | IPS | 75 | Akurat |
| 112 | IPA | IPA | 78,1 | Akurat |
| 113 | IPS | IPA | 77,5 | Akurat |
| 114 | IPS | IPS | 66,9 | Tidak Akurat |
| 115 | IPS | IPS | 74,5 | Akurat |
| 116 | IPA | IPS | 80,7 | Akurat |
| 117 | IPS | IPA | 80,5 | Akurat |
| 118 | IPS | IPS | 82,75 | Akurat |
| 119 | IPS | IPS | 83,5 | Akurat |
| 120 | IPA | IPA | 78,2 | Akurat |
| 121 | IPA | IPA | 74,5 | Akurat |
| 122 | IPA | IPA | 79 | Akurat |
| 123 | IPS | IPA | 70,7 | Akurat |
| 124 | IPS | IPS | 69,5 | Tidak Akurat |
| 125 | IPA | IPA | 79,5 | Akurat |
| 126 | IPS | IPA | 75,8 | Akurat |
| 127 | IPA | IPA | 80,5 | Akurat |
| 128 | IPS | IPS | 78,5 | Akurat |
| 129 | IPA | IPS | 74,5 | Akurat |
| 130 | IPA | IPS | 74 | Akurat |
| 131 | IPA | IPS | 73,6 | Akurat |
| 132 | IPS | IPS | 73,8 | Akurat |
| 133 | IPS | IPA | 78,5 | Akurat |
| 134 | IPA | IPA | 80,5 | Akurat |
| 135 | IPS | IPS | 77,5 | Akurat |
| 136 | IPA | IPA | 85 | Akurat |
| 137 | IPA | IPS | 73,8 | Akurat |
| 138 | IPA | IPA | 75,5 | Akurat |
| 139 | IPA | IPA | 83,6 | Akurat |
| 140 | IPA | IPS | 78,5 | Akurat |
| 141 | IPS | IPS | 79,6 | Akurat |
| 142 | IPS | IPS | 74,2 | Akurat |
| 143 | IPS | IPS | 75,8 | Akurat |
| 144 | IPA | IPS | 70,5 | Akurat |
| 145 | IPS | IPS | 75 | Akurat |
| 146 | IPA | IPA | 78,1 | Akurat |
| 147 | IPS | IPA | 77,5 | Akurat |
| 148 | IPS | IPS | 66,9 | Tidak Akurat |
| 149 | IPS | IPS | 74,5 | Akurat |
| 150 | IPA | IPS | 80,7 | Akurat |
| 151 | IPS | IPA | 80,5 | Akurat |
| 152 | IPS | IPS | 82,75 | Akurat |
| 153 | IPS | IPS | 83,5 | Akurat |
| 154 | IPA | IPA | 78,2 | Akurat |
| 155 | IPA | IPA | 74,5 | Akurat |
| 156 | IPA | IPA | 79 | Akurat |
| 157 | IPS | IPA | 70,7 | Akurat |
| 158 | IPS | IPS | 69,5 | Tidak Akurat |
| 159 | IPA | IPA | 79,5 | Akurat |
| 160 | IPS | IPA | 75,8 | Akurat |
| 161 | IPA | IPA | 80,5 | Akurat |
| 162 | IPS | IPS | 78,5 | Akurat |
| 163 | IPA | IPS | 74,5 | Akurat |
| 164 | IPA | IPS | 74 | Akurat |
| 165 | IPA | IPS | 73,6 | Akurat |
| 166 | IPS | IPS | 73,8 | Akurat |
| 167 | IPS | IPA | 78,5 | Akurat |
| 168 | IPA | IPA | 80,5 | Akurat |
| 169 | IPS | IPS | 77,5 | Akurat |
| 170 | IPA | IPA | 85 | Akurat |
| 171 | IPA | IPS | 73,8 | Akurat |
| 172 | IPA | IPA | 75,5 | Akurat |
| 173 | IPA | IPA | 83,6 | Akurat |
| 174 | IPA | IPS | 78,5 | Akurat |
| 175 | IPS | IPS | 79,6 | Akurat |
| 176 | IPS | IPS | 74,2 | Akurat |
| 177 | IPS | IPS | 75,8 | Akurat |
| 178 | IPA | IPS | 70,5 | Akurat |
| 179 | IPS | IPS | 75 | Akurat |
| 180 | IPA | IPA | 78,1 | Akurat |
| 181 | IPS | IPA | 77,5 | Akurat |
| 182 | IPS | IPS | 66,9 | Tidak Akurat |
| 183 | IPS | IPS | 74,5 | Akurat |
| 184 | IPA | IPS | 80,7 | Akurat |
| 185 | IPS | IPA | 80,5 | Akurat |
| 186 | IPS | IPS | 82,75 | Akurat |
| 187 | IPS | IPS | 83,5 | Akurat |
| 188 | IPA | IPA | 78,2 | Akurat |
| 189 | IPA | IPA | 74,5 | Akurat |
| 190 | IPA | IPA | 79 | Akurat |
| 191 | IPS | IPA | 70,7 | Akurat |
| 192 | IPS | IPS | 69,5 | Tidak Akurat |
| 193 | IPA | IPA | 79,5 | Akurat |
| 194 | IPS | IPA | 75,8 | Akurat |
| 195 | IPA | IPA | 80,5 | Akurat |
| 196 | IPS | IPS | 78,5 | Akurat |
| 197 | IPA | IPS | 74,5 | Akurat |
| 198 | IPA | IPS | 74 | Akurat |
| 199 | IPA | IPS | 73,6 | Akurat |
| 200 | IPS | IPS | 73,8 | Akurat |
| 201 | IPS | IPA | 78,5 | Akurat |
| 202 | IPA | IPA | 80,5 | Akurat |
| 203 | IPS | IPS | 77,5 | Akurat |
| 204 | IPA | IPA | 85 | Akurat |
| 205 | IPA | IPS | 73,8 | Akurat |
| 206 | IPA | IPA | 75,5 | Akurat |
| 207 | IPA | IPA | 83,6 | Akurat |
| 208 | IPA | IPS | 78,5 | Akurat |
| 209 | IPS | IPS | 79,6 | Akurat |
| 210 | IPS | IPS | 74,2 | Akurat |
| 211 | IPS | IPS | 75,8 | Akurat |
| 212 | IPA | IPS | 70,5 | Akurat |
| 213 | IPS | IPS | 75 | Akurat |
| 214 | IPA | IPA | 78,1 | Akurat |
| 215 | IPS | IPA | 77,5 | Akurat |
| 216 | IPS | IPS | 66,9 | Tidak Akurat |
| 217 | IPS | IPS | 74,5 | Akurat |
| 218 | IPA | IPS | 80,7 | Akurat |
| 219 | IPS | IPA | 80,5 | Akurat |
| 220 | IPS | IPS | 82,75 | Akurat |
| 221 | IPS | IPS | 83,5 | Akurat |
| 222 | IPA | IPA | 78,2 | Akurat |
| 223 | IPA | IPA | 74,5 | Akurat |
| 224 | IPA | IPA | 79 | Akurat |
| 225 | IPS | IPA | 70,7 | Akurat |
| 226 | IPS | IPS | 69,5 | Tidak Akurat |
| 227 | IPA | IPA | 79,5 | Akurat |
| 228 | IPS | IPA | 75,8 | Akurat |
| 229 | IPA | IPA | 80,5 | Akurat |
| 230 | IPS | IPS | 78,5 | Akurat |
| 231 | IPA | IPS | 74,5 | Akurat |
| 232 | IPA | IPS | 74 | Akurat |
| 233 | IPA | IPS | 73,6 | Akurat |
| 234 | IPS | IPS | 73,8 | Akurat |
| 235 | IPS | IPA | 78,5 | Akurat |
| 236 | IPA | IPA | 80,5 | Akurat |
| 237 | IPS | IPS | 77,5 | Akurat |
| 238 | IPA | IPA | 85 | Akurat |
| 239 | IPA | IPS | 73,8 | Akurat |
| 240 | IPA | IPA | 75,5 | Akurat |
| 241 | IPA | IPA | 83,6 | Akurat |
| 242 | IPA | IPS | 78,5 | Akurat |
| 243 | IPS | IPS | 79,6 | Akurat |
| 244 | IPS | IPS | 74,2 | Akurat |
| 245 | IPS | IPS | 75,8 | Akurat |
| 246 | IPA | IPS | 70,5 | Akurat |
| 247 | IPS | IPS | 75 | Akurat |
| 248 | IPA | IPA | 78,1 | Akurat |
| 249 | IPS | IPA | 77,5 | Akurat |
| 250 | IPS | IPS | 66,9 | Tidak Akurat |
| 251 | IPS | IPS | 74,5 | Akurat |
| 252 | IPA | IPS | 80,7 | Akurat |
| 253 | IPS | IPA | 80,5 | Akurat |
| 254 | IPS | IPS | 82,75 | Akurat |
| 255 | IPS | IPS | 83,5 | Akurat |
| 256 | IPA | IPA | 78,2 | Akurat |
| 257 | IPA | IPA | 74,5 | Akurat |
| 258 | IPA | IPA | 79 | Akurat |
| 259 | IPS | IPA | 70,7 | Akurat |
| 260 | IPS | IPS | 69,5 | Tidak Akurat |
| 261 | IPA | IPA | 79,5 | Akurat |
| 262 | IPS | IPA | 75,8 | Akurat |
| 263 | IPA | IPA | 80,5 | Akurat |
| 264 | IPS | IPS | 78,5 | Akurat |
| 265 | IPA | IPS | 74,5 | Akurat |
| 266 | IPA | IPS | 74 | Akurat |
| 267 | IPA | IPS | 73,6 | Akurat |
| 268 | IPS | IPS | 73,8 | Akurat |
| 269 | IPS | IPA | 78,5 | Akurat |
| 270 | IPA | IPA | 80,5 | Akurat |
| 271 | IPS | IPS | 77,5 | Akurat |
| 272 | IPA | IPA | 85 | Akurat |
| 273 | IPA | IPS | 73,8 | Akurat |
| 274 | IPA | IPA | 75,5 | Akurat |
| 275 | IPA | IPA | 83,6 | Akurat |
| 276 | IPA | IPS | 78,5 | Akurat |
| 277 | IPS | IPS | 79,6 | Akurat |
| 278 | IPS | IPS | 74,2 | Akurat |
| 279 | IPS | IPS | 75,8 | Akurat |
| 280 | IPA | IPS | 70,5 | Akurat |
| 281 | IPS | IPS | 75 | Akurat |