

Lampiran 1**DAFTAR RIWAYAT HIDUP****Data Pribadi**

Nama Lengkap	: Kornelius Sendy
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Tempat, Tanggal Lahir	: Jakarta, 17 Juni 1987
Alamat	: Cengkareng Indah Blok HD No. 9, Jakarta Barat
Agama	: Katolik
Kewarganegaraan	: Indonesia
No Handphone	: 0897-3773-3397
Email	: kornelius.sendy@gmail.com

**Latar Belakang Pendidikan**

2013 – 2017	: Universitas Esa Unggul
2007 – 2011	: RWTH Aachen
2003 – 2006	: SMA Kolese Gonzaga
2002 – 2003	: Seminari Wacana Bakti
1999 – 2002	: SMP Seraphine Bakti Utama
1993 – 1999	: SD Seraphine Bakti Utama

Lampiran 2

HASIL test-1

GENERASI KE 1

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 9.886 km

(A - C - G - J - I - H - F - D - B - E)

Tour no 47 dengan jarak : 10.213 km

(A - E - J - I - D - F - B - C - G - H)

Tour no 48 dengan jarak : 10.348 km

(A - B - G - D - H - E - C - J - I - F)

Tour no 49 dengan jarak : 10.393 km

(A - D - F - J - G - B - E - I - H - C)

Tour no 50 dengan jarak : 10.413 km

(A - C - G - H - F - B - D - E - I - J)

Rute Terbaik di generasi ke-1

(*Tour* no 1) : A - J - H - B - I - G - F - E - C - D

Jarak terbaik : 5.03 km

Rute terbaik bertahan selama 0 generasi

GENERASI KE 2

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 8.865 km

(A - I - J - C - B - E - D - H - F - G)

Tour no 47 dengan jarak : 9.133 km

(A - D - B - I - E - C - H - G - F - J)

Tour no 48 dengan jarak : 9.479 km

(A - C - D - G - H - F - I - E - B - J)

Tour no 49 dengan jarak : 9.523 km

(A - B - F - J - I - G - E - C - H - D)

Tour no 50 dengan jarak : 10.264 km

(A - D - E - B - I - G - J - C - F - H)

Rute Terbaik di generasi ke-2

(*Tour* no 1) : A - D - F - G - E - J - B - H - I - C

Jarak terbaik : 4.544 km

Rute terbaik tergantikan, reset akumulasi rute terbaik

Rute terbaik bertahan selama 0 generasi

GENERASI KE 3

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 8.362 km

(A - I - G - C - D - H - E - F - J - B)

Tour no 47 dengan jarak : 8.683 km

(A - J - I - G - F - C - D - H - E - B)

Tour no 48 dengan jarak : 8.729 km

(A - D - E - G - J - C - H - I - F - B)

Tour no 49 dengan jarak : 9.302 km

(A - E - J - H - G - C - B - I - D - F)

Tour no 50 dengan jarak : 9.532 km

(A - J - I - C - G - H - E - F - B - D)

Rute Terbaik di generasi ke-3

(*Tour* no 1) : A - D - E - G - F - C - I - H - J - B

Jarak terbaik : 4.303 km

Rute terbaik tergantikan, reset akumulasi rute terbaik

Rute terbaik bertahan selama 0 generasi

GENERASI KE 4

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 8.876 km

(A - C - I - F - D - E - H - G - J - B)

Tour no 47 dengan jarak : 8.941 km

(A - D - G - H - E - C - F - I - J - B)

Tour no 48 dengan jarak : 8.957 km

(A - D - E - H - F - C - G - I - J - B)

Tour no 49 dengan jarak : 9.114 km

(A - D - B - F - E - C - H - I - J - G)

Tour no 50 dengan jarak : 9.885 km

(A - D - E - J - F - C - I - H - G - B)

Rute Terbaik di generasi ke-4

(*Tour* no 1) : A - D - G - F - E - C - I - H - J - B

Jarak terbaik : 4.287 km

Rute terbaik tergantikan, reset akumulasi rute terbaik

Rute terbaik bertahan selama 0 generasi

GENERASI KE 5

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 8.065 km

(A - D - G - E - H - C - I - F - J - B)

Tour no 47 dengan jarak : 8.132 km

(A - F - E - J - D - G - B - H - C - I)

Tour no 48 dengan jarak : 8.262 km

(A - D - E - I - F - C - G - H - J - B)

Tour no 49 dengan jarak : 8.62 km

(A - G - E - B - F - D - H - I - J - C)

Tour no 50 dengan jarak : 8.996 km

(A - D - G - C - J - E - B - H - I - F)

Rute Terbaik di generasi ke-5

(*Tour no 1*) : A - D - G - F - E - C - I - H - J - B

Jarak terbaik : 4.287 km

Rute terbaik bertahan selama 1 generasi

GENERASI KE 6

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 7.999 km

(A - D - G - F - H - C - J - B - E - I)

Tour no 47 dengan jarak : 8.203 km

(A - C - G - D - E - J - B - F - H - I)

Tour no 48 dengan jarak : 9.123 km

(A - D - H - F - E - J - B - G - I - C)

Tour no 49 dengan jarak : 9.129 km

(A - D - H - F - E - J - B - C - I - G)

Tour no 50 dengan jarak : 9.444 km

(A - C - E - H - F - D - I - G - J - B)

Rute Terbaik di generasi ke-6

(*Tour no 1*) : A - E - G - F - D - C - I - H - J - B

Jarak terbaik : 4.194 km

Rute terbaik tergantikan, reset akumulasi rute terbaik

Rute terbaik bertahan selama 0 generasi

GENERASI KE 7

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 9.033 km

(A - D - G - B - E - C - I - H - J - F)

Tour no 47 dengan jarak : 9.718 km

(A - D - E - H - G - C - J - B - F - I)

Tour no 48 dengan jarak : 9.869 km

(A - D - G - J - E - C - I - H - F - B)

Tour no 49 dengan jarak : 9.869 km

(A - D - G - J - E - C - I - H - F - B)

Tour no 50 dengan jarak : 10.166 km

(A - D - G - B - E - C - J - F - H - I)

Rute Terbaik di generasi ke-7

(*Tour* no 1) : A - D - G - F - E - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.11 km

Rute terbaik tergantikan, reset akumulasi rute terbaik

Rute terbaik bertahan selama 0 generasi

GENERASI KE 8

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 8.267 km

(A - D - G - F - J - C - I - H - E - B)

Tour no 47 dengan jarak : 8.666 km

(A - D - H - F - E - C - I - G - J - B)

Tour no 48 dengan jarak : 9.143 km

(A - E - G - J - F - C - I - H - D - B)

Tour no 49 dengan jarak : 9.404 km

(A - D - G - H - E - C - I - F - J - B)

Tour no 50 dengan jarak : 9.776 km

(A - E - J - F - D - C - I - H - G - B)

Rute Terbaik di generasi ke-8

(*Tour* no 1) : A - D - G - F - E - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.11 km

Rute terbaik bertahan selama 1 generasi

GENERASI KE 9

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 5.374 km

(A - G - D - F - E - C - I - H - J - B)

Tour no 47 dengan jarak : 6.706 km

(A - G - D - F - E - H - I - C - J - B)

Tour no 48 dengan jarak : 7.201 km

(A - H - G - F - D - C - I - E - J - B)

Tour no 49 dengan jarak : 7.433 km

(A - D - I - F - E - C - G - H - J - B)

Tour no 50 dengan jarak : 7.67 km

(A - B - G - F - C - E - I - H - J - D)

Rute Terbaik di generasi ke-9

(*Tour* no 1) : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik tergantikan, reset akumulasi rute terbaik

Rute terbaik bertahan selama 0 generasi

GENERASI KE 10

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 6.734 km

(A - E - G - F - B - C - I - H - J - D)

Tour no 47 dengan jarak : 7.037 km

(A - E - I - G - F - C - D - H - J - B)

Tour no 48 dengan jarak : 7.07 km

(A - J - F - E - D - C - I - H - B - G)

Tour no 49 dengan jarak : 8.741 km

(A - E - J - F - D - C - I - H - B - G)

Tour no 50 dengan jarak : 9.114 km

(A - E - G - B - D - C - I - H - F - J)

Rute Terbaik di generasi ke-10

(*Tour no 1*) : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 1 generasi

GENERASI KE 11

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 8.078 km

(A - E - G - J - D - C - I - H - B - F)

Tour no 47 dengan jarak : 8.232 km

(A - G - F - H - D - C - I - E - B - J)

Tour no 48 dengan jarak : 8.596 km

(A - E - G - H - D - C - I - F - B - J)

Tour no 49 dengan jarak : 8.641 km

(A - E - G - H - F - C - I - D - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 8.968 km

(A - G - B - E - D - C - I - H - J - F)

Rute Terbaik di generasi ke-11

(*Tour no 1*) : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 2 generasi

GENERASI KE 12

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 8.027 km

(A - E - C - F - I - G - D - H - B - J)

Tour no 47 dengan jarak : 8.105 km

(A - B - F - E - D - C - I - H - G - J)

Tour no 48 dengan jarak : 8.596 km

(A - E - G - H - D - C - I - F - B - J)

Tour no 49 dengan jarak : 9.334 km

(A - E - H - F - D - C - I - G - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.798 km

(A - E - B - F - D - C - I - H - G - J)

Rute Terbaik di generasi ke-12

(*Tour* no 1) : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 3 generasi

GENERASI KE 13

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 7.563 km

(A - E - G - F - B - C - I - H - D - J)

Tour no 47 dengan jarak : 7.976 km

(A - E - I - F - D - C - G - H - B - J)

Tour no 48 dengan jarak : 7.976 km

(A - E - I - F - D - C - G - H - B - J)

Tour no 49 dengan jarak : 8.596 km

(A - E - G - H - D - C - I - F - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.114 km

(A - E - G - B - D - C - I - H - F - J)

Rute Terbaik di generasi ke-13

(*Tour* no 1) : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 4 generasi

GENERASI KE 14

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 6.581 km

(A - E - C - F - D - G - I - H - B - J)

Tour no 47 dengan jarak : 7.701 km

(A - B - G - F - D - C - I - H - E - J)

Tour no 48 dengan jarak : 7.976 km

(A - E - I - F - D - C - G - H - B - J)

Tour no 49 dengan jarak : 7.976 km

(A - E - I - F - D - C - G - H - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.114 km

(A - E - G - B - D - C - I - H - F - J)

Rute Terbaik di generasi ke-14

(*Tour* no 1) : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 5 generasi

GENERASI KE 15

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 8.078 km

(A - E - G - J - D - C - I - H - B - F)

Tour no 47 dengan jarak : 8.596 km

(A - E - G - H - D - C - I - F - B - J)

Tour no 48 dengan jarak : 8.596 km

(A - E - G - H - D - C - I - F - B - J)

Tour no 49 dengan jarak : 8.741 km

(A - E - J - F - D - C - I - H - B - G)

Tour no 50 dengan jarak : 9.798 km

(A - E - B - F - D - C - I - H - G - J)

Rute Terbaik di generasi ke-15

(*Tour* no 1) : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 6 generasi

GENERASI KE 16

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 7.701 km

(A - B - G - F - D - C - I - H - E - J)

Tour no 47 dengan jarak : 8.415 km

(A - E - J - F - D - G - I - H - B - C)

Tour no 48 dengan jarak : 8.741 km

(A - E - J - F - D - C - I - H - B - G)

Tour no 49 dengan jarak : 9.334 km

(A - E - H - F - D - C - I - G - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.798 km (A - E - B - F - D - C - I - H - G - J)

Rute Terbaik di generasi ke-16

(*Tour* no 1) : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 7 generasi

GENERASI KE 17

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 7.701 km

(A - B - G - F - D - C - I - H - E - J)

Tour no 47 dengan jarak : 7.976 km

(A - E - I - F - D - C - G - H - B - J)

Tour no 48 dengan jarak : 8.741 km

(A - E - J - F - D - C - I - H - B - G)

Tour no 49 dengan jarak : 9.114 km

(A - E - G - B - D - C - I - H - F - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.334 km

(A - E - H - F - D - C - I - G - B - J)

Rute Terbaik di generasi ke-17

(*Tour no 1*) : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 8 generasi

GENERASI KE 18

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 7.701 km

(A - B - G - F - D - C - I - H - E - J)

Tour no 47 dengan jarak : 7.976 km

(A - E - I - F - D - C - G - H - B - J)

Tour no 48 dengan jarak : 7.976 km

(A - E - I - F - D - C - G - H - B - J)

Tour no 49 dengan jarak : 7.976 km

(A - E - I - F - D - C - G - H - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.334 km

(A - E - H - F - D - C - I - G - B - J)

Rute Terbaik di generasi ke-18

(*Tour no 1*) : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 9 generasi

GENERASI KE 19

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 8.741 km

(A - E - J - F - D - C - I - H - B - G)

Tour no 47 dengan jarak : 9.114 km

(A - E - G - B - D - C - I - H - F - J)

Tour no 48 dengan jarak : 9.134 km

(A - E - G - B - C - D - I - H - F - J)

Tour no 49 dengan jarak : 9.334 km

(A - E - H - F - D - C - I - G - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.334 km

(A - E - H - F - D - C - I - G - B - J)

Rute Terbaik di generasi ke-19

(*Tour* no 1) : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 10 generasi

GENERASI KE 20

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 8.741 km

(A - E - J - F - D - C - I - H - B - G)

Tour no 47 dengan jarak : 8.741 km

(A - E - J - F - D - C - I - H - B - G)

Tour no 48 dengan jarak : 9.334 km

(A - E - H - F - D - C - I - G - B - J)

Tour no 49 dengan jarak : 9.334 km

(A - E - H - F - D - C - I - G - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.798 km

(A - E - B - F - D - C - I - H - G - J)

Rute Terbaik di generasi ke-20

(*Tour* no 1) : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 11 generasi

GENERASI KE 21

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 6.002 km

(A - I - G - F - D - C - E - H - B - J)

Tour no 47 dengan jarak : 6.548 km

(A - E - G - F - J - C - I - H - B - D)

Tour no 48 dengan jarak : 6.665 km

(A - J - G - F - D - C - I - H - B - E)

Tour no 49 dengan jarak : 6.665 km

(A - J - G - F - D - C - I - H - B - E)

Tour no 50 dengan jarak : 9.798 km

(A - E - B - F - D - C - I - H - G - J)

Rute Terbaik di generasi ke-21

(*Tour* no 1) : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 12 generasi

GENERASI KE 22

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 6.936 km

(A - E - G - F - H - C - I - D - B - J)

Tour no 47 dengan jarak : 7.563 km

(A - E - G - F - B - C - I - H - D - J)

Tour no 48 dengan jarak : 7.563 km

(A - E - G - F - B - C - I - H - D - J)

Tour no 49 dengan jarak : 7.976 km

(A - E - I - F - D - C - G - H - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.114 km

(A - E - G - B - D - C - I - H - F - J)

Rute Terbaik di generasi ke-22

(*Tour no 1*) : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 13 generasi

GENERASI KE 23

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 7.976 km

(A - E - I - F - D - C - G - H - B - J)

Tour no 47 dengan jarak : 8.741 km

(A - E - J - F - D - C - I - H - B - G)

Tour no 48 dengan jarak : 9.114 km

(A - E - G - B - D - C - I - H - F - J)

Tour no 49 dengan jarak : 9.114 km

(A - E - G - B - D - C - I - H - F - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.114 km

(A - E - G - B - D - C - I - H - F - J)

Rute Terbaik di generasi ke-23

(*Tour no 1*) : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 14 generasi

GENERASI KE 24

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 7.163 km

(A - E - G - I - D - C - F - H - B - J)

Tour no 47 dengan jarak : 7.223 km

(A - H - G - F - D - C - I - E - B - J)

Tour no 48 dengan jarak : 7.223 km

(A - H - G - F - D - C - I - E - B - J)

Tour no 49 dengan jarak : 8.078 km

(A - E - G - J - D - C - I - H - B - F)

Tour no 50 dengan jarak : 8.596 km

(A - E - G - H - D - C - I - F - B - J)

Rute Terbaik di generasi ke-24

(*Tour* no 1) : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 15 generasi

Pencarian dihentikan pada generasi ke- 24

Karena rute terbaik sudah bertahan selama 15 generasi

Rute terbaik : A - E - G - F - D - C - I - H - B - J

Yaitu : Universitas Esa Unggul - Mall Taman Anggrek - GOR Grogol

Pertamburan - Kantor Kecamatan Grogol Petamburan - Laboratorium

Klinik Tomang Barat - Vihara Ekayana Arama - Sekolah Dasar Widuri

Jaya - Wisma Achilles - Hotel 88 Kedoya - KPP Pratama Kembangan

Dengan Jarak : 4.017 km

HASIL test-2

GENERASI KE 1

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 9.807 km

(A - C - G - J - H - F - B - D - E - I)

Tour no 47 dengan jarak : 10.107 km

(A - I - G - D - E - H - F - J - C - B)

Tour no 48 dengan jarak : 10.135 km

(A - J - C - H - G - E - B - D - I - F)

Tour no 49 dengan jarak : 10.254 km

(A - H - G - D - J - F - I - B - E - C)

Tour no 50 dengan jarak : 10.652 km

(A - I - E - B - G - C - J - D - F - H)

Rute Terbaik di generasi ke-1

(*Tour* no 1) : A - D - I - H - B - J - C - E - F - G

Jarak terbaik : 5.18 km

Rute terbaik bertahan selama 0 generasi

GENERASI KE 2

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 9.61 km

(A - G - B - I - J - F - C - E - D - H)

Tour no 47 dengan jarak : 9.657 km

(A - H - G - B - C - I - J - E - D - F)

Tour no 48 dengan jarak : 10.022 km

(A - I - D - C - F - H - G - B - J - E)

Tour no 49 dengan jarak : 10.315 km

(A - F - I - J - G - H - C - E - D - B)

Tour no 50 dengan jarak : 10.925 km

(A - G - D - H - E - B - F - J - C - I)

Rute Terbaik di generasi ke-2

(*Tour* no 1) : A - D - C - G - F - E - B - J - H - I

Jarak terbaik : 4.995 km

Rute terbaik tergantikan, reset akumulasi rute terbaik

Rute terbaik bertahan selama 0 generasi

GENERASI KE 3

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 9.121 km

(A - G - E - B - F - J - C - D - I - H)

Tour no 47 dengan jarak : 9.198 km

(A - E - B - H - G - D - I - J - F - C)

Tour no 48 dengan jarak : 9.334 km

(A - H - F - G - B - E - J - C - D - I)

Tour no 49 dengan jarak : 9.472 km

(A - I - E - H - B - G - J - F - D - C)

Tour no 50 dengan jarak : 9.726 km

(A - F - I - H - C - B - G - E - J - D)

Rute Terbaik di generasi ke-3

(*Tour* no 1) : A - B - J - H - I - C - E - F - G - D

Jarak terbaik : 4.287 km

Rute terbaik tergantikan, reset akumulasi rute terbaik

Rute terbaik bertahan selama 0 generasi

GENERASI KE 4

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 8.784 km

(A - I - B - D - F - G - H - E - J - C)

Tour no 47 dengan jarak : 8.9 km

(A - I - G - H - E - F - B - J - C - D)

Tour no 48 dengan jarak : 8.991 km

(A - C - H - D - F - E - B - G - I - J)

Tour no 49 dengan jarak : 9.418 km

(A - D - I - H - B - F - C - E - J - G)

Tour no 50 dengan jarak : 9.434 km

(A - D - B - C - G - J - F - E - H - I)

Rute Terbaik di generasi ke-4

(*Tour* no 1) : A - B - J - H - I - C - E - F - G - D

Jarak terbaik : 4.287 km

Rute terbaik bertahan selama 1 generasi

GENERASI KE 5

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 7.929 km

(A - D - C - G - B - J - E - F - H - I)

Tour no 47 dengan jarak : 8.049 km

(A - C - I - B - F - H - J - D - G - E)

Tour no 48 dengan jarak : 8.178 km

(A - H - I - D - G - C - B - E - F - J)

Tour no 49 dengan jarak : 8.257 km

(A - D - B - J - F - H - I - C - E - G)

Tour no 50 dengan jarak : 9.364 km

(A - D - C - J - F - E - B - G - H - I)

Rute Terbaik di generasi ke-5

(*Tour* no 1) : A - B - J - H - I - C - E - F - G - D

Jarak terbaik : 4.287 km

Rute terbaik bertahan selama 2 generasi

GENERASI KE 6

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 7.651 km

(A - H - D - G - I - C - E - F - B - J)

Tour no 47 dengan jarak : 7.695 km

(A - B - E - F - C - H - J - I - G - D)

Tour no 48 dengan jarak : 7.929 km

(A - D - C - G - B - J - E - F - H - I)

Tour no 49 dengan jarak : 8.045 km

(A - E - G - C - D - B - F - J - H - I)

Tour no 50 dengan jarak : 8.77 km

(A - I - J - F - G - D - B - E - H - C)

Rute Terbaik di generasi ke-6

(*Tour* no 1) : A - D - E - G - F - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.126 km

Rute terbaik tergantikan, reset akumulasi rute terbaik

Rute terbaik bertahan selama 0 generasi

GENERASI KE 7

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 7.762 km

(A - D - B - F - G - C - E - J - H - I)

Tour no 47 dengan jarak : 8.794 km

(A - D - F - H - I - E - G - J - C - B)

Tour no 48 dengan jarak : 8.934 km

(A - D - E - F - J - C - B - G - H - I)

Tour no 49 dengan jarak : 10.486 km

(A - C - E - H - G - D - B - F - J - I)

Tour no 50 dengan jarak : 11.429 km

(A - I - C - F - J - E - B - G - H - D)

Rute Terbaik di generasi ke-7

(*Tour* no 1) : A - D - G - F - E - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.11 km

Rute terbaik tergantikan, reset akumulasi rute terbaik

Rute terbaik bertahan selama 0 generasi

GENERASI KE 8

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 7.695 km

(A - B - C - E - F - D - I - J - H - G)

Tour no 47 dengan jarak : 8.246 km

(A - B - J - H - F - C - E - I - G - D)

Tour no 48 dengan jarak : 8.267 km

(A - B - E - H - I - C - J - F - G - D)

Tour no 49 dengan jarak : 9.206 km

(A - B - G - H - I - C - E - F - J - D)

Tour no 50 dengan jarak : 9.869 km

(A - B - F - H - I - C - E - J - G - D)

Rute Terbaik di generasi ke-8

(*Tour* no 1) : A - D - G - F - E - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.11 km

Rute terbaik bertahan selama 1 generasi

GENERASI KE 9

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 7.918 km

(A - J - H - I - G - E - B - F - C - D)

Tour no 47 dengan jarak : 8.085 km

(A - D - E - I - F - C - G - H - B - J)

Tour no 48 dengan jarak : 8.246 km

(A - B - J - H - F - C - E - I - G - D)

Tour no 49 dengan jarak : 8.267 km

(A - B - E - H - I - C - J - F - G - D)

Tour no 50 dengan jarak : 9.404 km

(A - B - J - F - I - C - E - H - G - D)

Rute Terbaik di generasi ke-9

(*Tour* no 1) : A - D - G - F - E - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.11 km

Rute terbaik bertahan selama 2 generasi

GENERASI KE 10

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 7.546 km

(A - B - I - C - E - F - H - J - G - D)

Tour no 47 dengan jarak : 8.079 km

(A - B - G - H - I - C - D - F - E - J)

Tour no 48 dengan jarak : 9.207 km

(A - J - G - H - I - C - E - F - B - D)

Tour no 49 dengan jarak : 10.193 km

(A - B - E - H - G - C - I - J - F - D)

Tour no 50 dengan jarak : 11.384 km

(A - J - D - H - E - C - I - F - B - G)

Rute Terbaik di generasi ke-10

(*Tour* no 1) : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik tergantikan, reset akumulasi rute terbaik

Rute terbaik bertahan selama 0 generasi

GENERASI KE 11

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 8.349 km

(A - G - J - H - I - C - E - F - B - D)

Tour no 47 dengan jarak : 9.395 km

(A - F - H - C - G - D - I - E - B - J)

Tour no 48 dengan jarak : 9.427 km

(A - D - G - H - E - C - I - F - B - J)

Tour no 49 dengan jarak : 9.891 km

(A - D - G - B - E - C - I - H - F - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.907 km

(A - D - E - B - F - C - I - H - G - J)

Rute Terbaik di generasi ke-11

(*Tour* no 1) : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 1 generasi

GENERASI KE 12

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 7.243 km

(A - D - F - H - I - C - E - G - B - J)

Tour no 47 dengan jarak : 7.563 km

(A - E - F - G - B - C - I - H - D - J)

Tour no 48 dengan jarak : 8.255 km

(A - D - G - F - B - C - I - H - E - J)

Tour no 49 dengan jarak : 9.114 km

(A - E - F - B - D - C - I - H - G - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.798 km

(A - E - B - G - D - C - I - H - F - J)

Rute Terbaik di generasi ke-12

(*Tour* no 1) : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 2 generasi

GENERASI KE 13

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 6.919 km

(A - F - G - H - I - C - E - D - B - J)

Tour no 47 dengan jarak : 7.163 km

(A - E - F - I - D - C - G - H - B - J)

Tour no 48 dengan jarak : 7.563 km

(A - E - F - G - B - C - I - H - D - J)

Tour no 49 dengan jarak : 8.596 km

(A - F - E - H - D - C - I - G - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.798 km

(A - E - B - G - D - C - I - H - F - J)

Rute Terbaik di generasi ke-13

(*Tour* no 1) : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 3 generasi

GENERASI KE 14

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 8.078 km

(A - E - F - J - D - C - I - H - B - G)

Tour no 47 dengan jarak : 8.078 km

(A - E - F - J - D - C - I - H - B - G)

Tour no 48 dengan jarak : 8.105 km

(A - B - F - E - D - C - I - H - G - J)

Tour no 49 dengan jarak : 9.798 km

(A - E - B - G - D - C - I - H - F - J)

Tour no 50 dengan jarak : 11.284 km

(A - H - F - J - D - C - I - E - B - G)

Rute Terbaik di generasi ke-14

(*Tour* no 1) : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 4 generasi

GENERASI KE 15

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 6.422 km

(A - E - F - G - D - B - I - H - C - J)

Tour no 47 dengan jarak : 8.078 km

(A - E - F - J - D - C - I - H - B - G)

Tour no 48 dengan jarak : 9.334 km

(A - E - H - G - D - C - I - F - B - J)

Tour no 49 dengan jarak : 9.334 km

(A - E - H - G - D - C - I - F - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.798 km

(A - E - B - G - D - C - I - H - F - J)

Rute Terbaik di generasi ke-15

(*Tour* no 1) : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 5 generasi

GENERASI KE 16

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 6.422 km

(A - E - F - G - D - B - I - H - C - J)

Tour no 47 dengan jarak : 6.665 km

(A - J - G - F - D - C - I - H - B - E)

Tour no 48 dengan jarak : 8.596 km

(A - E - F - H - D - C - I - G - B - J)

Tour no 49 dengan jarak : 9.334 km

(A - E - H - G - D - C - I - F - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.798 km

(A - E - B - G - D - C - I - H - F - J)

Rute Terbaik di generasi ke-16

(*Tour no 1*) : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 6 generasi

GENERASI KE 17

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 6.581 km

(A - E - C - G - D - F - I - H - B - J)

Tour no 47 dengan jarak : 7.163 km

(A - E - F - I - D - C - G - H - B - J)

Tour no 48 dengan jarak : 7.563 km

(A - E - F - G - B - C - I - H - D - J)

Tour no 49 dengan jarak : 7.976 km

(A - E - I - G - D - C - F - H - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.114 km

(A - E - F - B - D - C - I - H - G - J)

Rute Terbaik di generasi ke-17

(*Tour no 1*) : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 7 generasi

GENERASI KE 18

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 6.665 km

(A - J - F - G - D - C - I - H - B - E)

Tour no 47 dengan jarak : 7.976 km

(A - E - I - G - D - C - F - H - B - J)

Tour no 48 dengan jarak : 8.078 km

(A - E - F - J - D - C - I - H - B - G)

Tour no 49 dengan jarak : 8.294 km

(A - B - F - G - J - C - I - H - E - D)

Tour no 50 dengan jarak : 8.596 km

(A - E - F - H - D - C - I - G - B - J)

Rute Terbaik di generasi ke-18

(*Tour* no 1) : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 8 generasi

GENERASI KE 19

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 6.665 km

(A - J - F - G - D - C - I - H - B - E)

Tour no 47 dengan jarak : 6.936 km

(A - E - G - F - H - C - I - D - B - J)

Tour no 48 dengan jarak : 8.078 km

(A - E - F - J - D - C - I - H - B - G)

Tour no 49 dengan jarak : 8.741 km

(A - E - J - G - D - C - I - H - B - F)

Tour no 50 dengan jarak : 9.114 km

(A - E - F - B - D - C - I - H - G - J)

Rute Terbaik di generasi ke-19

(*Tour* no 1) : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 9 generasi

GENERASI KE 20

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 7.15 km

(A - E - F - H - I - C - D - G - B - J)

Tour no 47 dengan jarak : 7.163 km

(A - E - F - I - D - C - G - H - B - J)

Tour no 48 dengan jarak : 7.701 km

(A - B - F - G - D - C - I - H - E - J)

Tour no 49 dengan jarak : 8.596 km

(A - E - F - H - D - C - I - G - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 8.741 km

(A - E - J - G - D - C - I - H - B - F)

Rute Terbaik di generasi ke-20

(*Tour no 1*) : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 10 generasi

GENERASI KE 21

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 8.591 km

(A - E - F - H - C - D - I - G - B - J)

Tour no 47 dengan jarak : 9.114 km

(A - E - F - B - D - C - I - H - G - J)

Tour no 48 dengan jarak : 9.334 km

(A - E - H - G - D - C - I - F - B - J)

Tour no 49 dengan jarak : 9.334 km

(A - E - H - G - D - C - I - F - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.798 km

(A - E - B - G - D - C - I - H - F - J)

Rute Terbaik di generasi ke-21

(*Tour no 1*) : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 11 generasi

GENERASI KE 22

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 7.163 km

(A - E - F - I - D - C - G - H - B - J)

Tour no 47 dengan jarak : 7.701 km

(A - B - F - G - D - C - I - H - E - J)

Tour no 48 dengan jarak : 7.976 km

(A - E - I - G - D - C - F - H - B - J)

Tour no 49 dengan jarak : 8.596 km

(A - E - F - H - D - C - I - G - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 8.596 km

(A - E - F - H - D - C - I - G - B - J)

Rute Terbaik di generasi ke-22

(*Tour* no 1) : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 12 generasi

GENERASI KE 23

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 6.548 km

(A - E - F - G - J - C - I - H - B - D)

Tour no 47 dengan jarak : 7.563 km

(A - E - F - G - B - C - I - H - D - J)

Tour no 48 dengan jarak : 7.701 km

(A - B - F - G - D - C - I - H - E - J)

Tour no 49 dengan jarak : 7.701 km

(A - B - F - G - D - C - I - H - E - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.798 km

(A - E - B - G - D - C - I - H - F - J)

Rute Terbaik di generasi ke-23

(*Tour* no 1) : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 13 generasi

GENERASI KE 24

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 8.596 km

(A - E - F - H - D - C - I - G - B - J)

Tour no 47 dengan jarak : 8.741 km

(A - E - J - G - D - C - I - H - B - F)

Tour no 48 dengan jarak : 9.334 km

(A - E - H - G - D - C - I - F - B - J)

Tour no 49 dengan jarak : 9.798 km

(A - E - B - G - D - C - I - H - F - J)

Tour no 50 dengan jarak : 9.891 km

(A - D - F - B - E - C - I - H - G - J)

Rute Terbaik di generasi ke-24

(*Tour* no 1) : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 14 generasi

GENERASI KE 25

Tour yang akan di eliminasi adalah :

Tour no 46 dengan jarak : 6.936 km

(A - E - F - G - H - C - I - D - B - J)

Tour no 47 dengan jarak : 7.163 km

(A - E - F - I - D - C - G - H - B - J)

Tour no 48 dengan jarak : 7.701 km

(A - B - F - G - D - C - I - H - E - J)

Tour no 49 dengan jarak : 8.596 km

(A - E - F - H - D - C - I - G - B - J)

Tour no 50 dengan jarak : 8.741 km

(A - E - J - G - D - C - I - H - B - F)

Rute Terbaik di generasi ke-25

(*Tour no 1*) : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Jarak terbaik : 4.017 km

Rute terbaik bertahan selama 15 generasi

Pencarian dihentikan pada generasi ke- 25

Karena rute terbaik sudah bertahan selama 15 generasi

Rute terbaik : A - E - F - G - D - C - I - H - B - J

Yaitu : Universitas Esa Unggul - Mall Taman Anggrek - Kantor

Kecamatan Grogol Petamburan - GOR Grogol Pertamburan -

Laboratorium Klinik Tomang Barat - Vihara Ekayana Arama - Sekolah

Dasar Widuri Jaya - Wisma Achilles - Hotel 88 Kedoya - KPP Pratama

Kembangan

Dengan Jarak : 4.017 km