

Rumus Rubik 3x3 by Dj

LAYER 1

Bebas, cari sendiri.karena ini paling sederhana dan gampang buat IQ di atas 40, cukup fokus pada 1 layer saja

LAYER 2

Isian Tengah (Layer 2) (posisikan layer 1 di kiri) cari dan masukan bentuk yg diinginkan yg berada di layer3 , dgn memutar sisi kanan/layer3 saja ke atas/kebawah , setelah ketemu gunakan rumus ini:

Memasukan ke arah ke **ATAS** tengah pada layer 2

Rumus1: **R F U' R' U R U F' U'**

Memasukan ke arah ke **BAWAH** tengah pada layer 2

Rumus2: **R' U' R U F' U F U'**

LAYER 3

bentuk tanda di layer 3 “ ” (posisikan layer 1 di kiri)

Rumus3: **u R F R' F' u** ulangi sampai membentuk “+” Cross di layer 3 sisi kanan

Melengkapi posisi agar layer 3 sewarna sisi kanannya (posisikan layer 1 tetap di kiri ya)

Untuk sementara bentuk layer 3 disisi kanan bisa berupa “---” posisikan seperti berikut lalu gunakan rumus ini:

Rumus4: **U' R'R' U R U' R U**

setelah sisi kanan/ layer 3 sewarna **gulingkan rubik ke kiri sehingga bagian atas adalah layer 3**, putar layer (1,2) bareng kanan/kiri sampai satu sisi disudut layer 3 tadi sewarna dgn warna di layer (1,2) , jika sudah **pastikan posisi ini untuk melanjutkan** (sekarang posisikan layer 3 ada di atas)

Menyusun posisi tepi /pojokan layer3 (yg tertukar tempat posisi layer3 di atas)

Rumus5: **R U R' U' R' F R' R' U' R' U' R U R' F'**

bila sudah sesuai sudutnya lanjut penyempurnaan tengah, biasanya ada 3 yg tertukar, kondisikan sisi yg mau di tukar di depan dan bagian yg ingin di tukar di tempatkan di sisi kanan/kiri sesuai warna depan
Menukar posisi tengah pada layer3 (sekarang posisikan layer 3 ada di atas) gunakan rumus ini :

Rumus5: **M2x U M' U2x M U2x** jika sisi yg tertukar di kiri jika di kanan

M2x U' M' U2x M U2x

Keterangan Notasi

| Simbol | Sisi | Keterangan | Simbol | Sisi | Keterangan |
|--------|-------------------|------------------------|--------|-------------------|----------------------------|
| U | Atas | Putar searah jarum jam | U' | Atas | Putar berlawanan jarum jam |
| F | Depan | Putar searah jarum jam | F' | Depan | Putar berlawanan jarum jam |
| R | Kanan | Putar searah jarum jam | R' | Kanan | Putar berlawanan jarum jam |
| M | Tengah | Putar searah jarum jam | M' | Tengah | Putar berlawanan jarum jam |
| u | 2 layer dari atas | Putar searah jarum jam | u' | 2 layer dari atas | Putar berlawanan jarum jam |