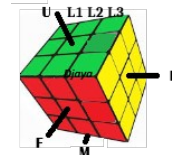


Rumus Rubik 3x3 by Dj



LAYER 1

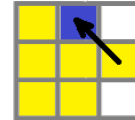
Bebas, cari sendiri. karena ini paling sederhana dan gampang buat IQ di atas 40, cukup fokus pada 1 layer saja

LAYER 2

Isian Tengah (Layer 2) (posisikan layer 1 di kiri) cari dan cocokan warna tengah layer 2 sewarna dengani layer1, sekarang lengkapi bagian sisi tengahnya masukan dgn memutar sisi kanan/layer3 saja ke atas/kebawah, setelah ketemu gunakan rumus ini gbr tampak atas:

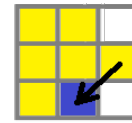
Memasukan ke arah **ATAS** ke bagian **sisi** tengah atas pada layer 2

Rumus1: $R \ F \ U' \ R' \ U \ R \ U \ F' \ U'$



Memasukan ke arah **BAWAH** ke bagian sisi tengah bawah 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: $\underline{u} \ R \ F \ R' \ F' \ \underline{u}$ ulangi sampai membentuk “+” Cross di layer 3 sisi kanan

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

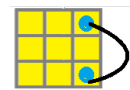
Untuk sementara bentuk layer 3 disisi kanan bisa berupa “  ” posisikan seperti berikut lalu gunakan rumus ini:

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)

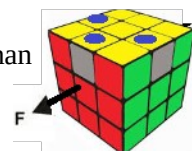
Rumus5: $R \ U \ R' \ U' \ R' \ F \ R' \ R' \ U' \ R' \ U' \ R \ U \ R' \ F'$



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
\underline{u}	2 layer dari atas	Putar searah jarum jam	\underline{u}'	2 layer dari atas	Putar berlawanan jarum jam

