ABSTRCT

OMcase-F4 is a mini Personal Komputer (PC Case) casing design that saves space using SFX sizes and Mini ITX dimensions made from acrylic. What we have seen so far is a standard M-ATX komputer case or even a Full ATX Tower that takes up enough space.

This design was made to provide choices and variations for prospective PC builders to use a smaller dimension casing and space-saving than the casing in general that is on the market and used by many people. Omcase-F4 has a size of 315 x 143 x 200 cm.

The OMcase-F4 chassis design, it is expected to help PC Builder candidates to make it easier to arrange other components without consuming too much space and space. And do not override options for future customizations.

Keywords: PC Case, ITX, SFX, Mini PC, Acrylic, Custom

ABSTRAK

OMcase-F4 adalah sebuah rancangan *casing* Komputer Personal *(PC Case)* mini dan hemat tempat yang menggunakan ukuran *SFX* dan dimensi *Mini ITX* berbahan akrilik. Dimana selama ini yang sering kita lihat adalah *casing* komputer yang berukuran standar *M-ATX* atau bahkan *Full ATX* Tower yang cukup memakan tempat.

Rancangan ini dibuat untuk memberikan pilihan dan variasi pada para calon *PC Builder* untuk menggunakan *casing* berdimensi lebih kecil dan hemat tempat daripada *casing* pada umumnya yang beredar di pasaran dan digunakan banyak kalangan. Omcase-F4 memiliki ukuran 315 x 143 x 200 cm.

Adanya *casing* OMcase-F4 ini diharapkan dapat membantu calon *PC Builder* untuk lebih mempermudah melakukan penataan komponen lain tanpa perlu terlalu banyak memakan tempat dan *space* yang ada. Serta tidak mengesampingkan opsi untuk kustomisasi kedepannya.

Kata Kunci : PC *Case*, *ITX*, *SFX*, Mini PC, Akrilik, Kustom