

ABSTRAK

Mobile suit Gundam adalah anime atau film dengan genre *mecha* atau robot yang menampilkan robot raksasa yang disebut “*Mobile suit*” atau yang lebih dikenal dengan sebutan “*First Gundam*” adalah serial anime TV Series yang dibuat oleh Hajime Yatake dan Yoshiyuki Tomino. Tidak hanya itu saja Gundam juga semakin dikenal oleh masyarakat luar Jepang terutama Indonesia dengan diproduksi dan dijualnya sebuah mainan *plastic-model* (model kits) atau lebih sering disebut *Gundam Plastic Models (Gunpla)* yang menampilkan miniatur robot-robot yang ada di dalam serial anime Gundam dengan berbagai skala yang mengharuskan konsumennya untuk merakit terlebih dahulu sebelum akhirnya di pajang tetapi banyak masyarakat yang bingung saat memilih model kits gundam pertama mereka. Salah satu metode yang bisa digunakan untuk menyelesaikan permasalahan tersebut adalah metode *Fuzzy AHP*.

Dari Permasalahan tersebut maka dibuatlah sistem pendukung keputusan pemilihan model kits gundam dengan metode *FAHP*. Kemudian sistem tersebut diuji oleh penggemar gundam dan menghasilkan presentase 90% untuk hasil yang dihasilkan oleh sistem dan 80% untuk kemudahan pemakaian sistem.

Kata kunci : Pemilihan model kits gundam, sistem pendukung, *fuzzy analytical hierarchy process*