

## **Abstrak**

*Motorsport* atau yang dikenal dengan olahraga balap otomotif merupakan salah satu balapan yang sangat populer dikalangan masyarakat Indonesia khususnya di kota Jakarta dan sekitarnya. Hal ini ditandai dengan masuknya Jakarta sebagai satu dari tiga kota yang paling banyak mem-*browsing* artikel yang berkaitan dengan olahraga ini, serta masih banyak lagi alasan lainnya. Sehingga akan sangat baik jika Indonesia dapat menyelenggarakan *event-event motorsport* bertaraf internasional di dalam negeri. Survey membuktikan Negara yang menyelenggarakan balapan tingkat Formula-1, mengalami peningkatan devisa dibidang pariwisata yang cukup signifikan. Namun terdapat sebuah hambatan, yakni minimnya sarana dan prasarana *motorsport* di Indonesia. Sehingga dibutuhkan adanya sebuah perencanaan *Re-Design* terhadap Sirkuit Sentul sebagai salah satu dari dua sirkuit balap internasional di Indonesia. Perencanaan ini didukung dengan pengamatan secara langsung di lapangan, perbandingan dengan kasus-kasus di dunia serta mempelajari standar-standar dari literatur yang bersangkutan. Sehingga menghasilkan kesimpulan bahwa Indonesia pantas mempunyai sirkuit balap bertaraf internasional yang dapat memenuhi kecintaan masyarakat akan olahraga ini. Hal ini dapat dicapai dengan memperbaiki atau menambah sarana dan prasarana di Sirkuit Sentul baik segi kualitas maupun kuantitas agar memenuhi syarat yang ditetapkan FIA dan FIM sebagai Organisasi balap dunia.