

## ABSTRAK

PT. SMP (Sinar Mulia Property) adalah suatu organisasi yang terbentuk dalam bidang penjualan tanah di daerah Tangerang. Karena pentingnya sistem aplikasi *web* secara *online* dalam pelelangan maka kebutuhan akan informasi mengenai suatu data riwayat dari tanah tersebut, data fisik dari tanah tersebut merupakan kebutuhan yang sangat penting untuk para pelelang. Salah satu caranya adalah dengan dibuatnya suatu perencanaan sistem pelelangan tanah berbasis *web* yang dapat digunakan untuk melakukan pelelangan dan mengetahui informasi seputar data tanah tersebut yang lebih akurat. Adapun langkah–langkah antara lain pengumpulan data, pemodelan sistem, pembuatan struktur data, pembuatan rancangan tampilan website, dan pengujian sistem. Dengan di buatnya sistem pelelangan ini, di harapkan developer dapat lebih mudah mengetahui informasi tentang tanah yang akan dilelang secara *online*.

**Kata Kunci:** *Perancangan sistem pelelangan tanah berbasis web.*

