**“Data Mining Untuk Mengestimasi Jumlah Penumpang Pada PT. PINEM LAU GUNA Medan Dengan Menggunakan Metode Regresi Linear Berganda”.**

Dari penelitian ini diharapkan tercipta aplikasi yang mengadopsi Metode Regresi Linear Berganda yang dapat menjadi solusi bagi perusahaan ataupun instansi-instansi terkait yang membutuhkan aplikasi ini dalam memprediksi suatu data.

Tabel 3.1 Data primer dari perusahaan PT. Pinem Lau Guna Medan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bulan** | **Hari Libur (Dalam/Bln)** | **Jumlah Unit Berangkat** | **Harga Tiket** | **Jumlah Penumpang** |
| Januari | 9 | 63 |  Rp 190.000  | 444 |
| Februari | 9 | 57 |  Rp 190.000  | 377 |
| Maret | 11 | 63 |  Rp 190.000  | 382 |
| April | 11 | 63 |  Rp 190.000  | 431 |
| Mei | 10 | 65 |  Rp 190.000  | 464 |
| Juni | 15 | 66 |  Rp 210.000  | 606 |
| Juli | 8 | 62 |  Rp 190.000  | 372 |
| Agustus | 9 | 64 |  Rp 190.000  | 434 |
| September | 9 | 60 |  Rp 190.000  | 270 |
| Oktober | 8 | 62 |  Rp 190.000  | 217 |
| November | 9 | 61 |  Rp 190.000  | 221 |
| Desember | 11 | 65 |  Rp 210.000  | 588 |