Laporan Rute dan Biaya

# Ringkasan Hasil

|  |  |
| --- | --- |
| Kategori | Nilai |
| Biaya Bahan Bakar | 1038566 |
| Biaya Operasional | 771715 |
| Total Biaya | 1810281 |
| Total Pendapatan | 6020000 |
| Profit (Keuntungan) | 4209719 |

# Rincian hasil tiap Kendaraan

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kendaraan | Jarak (km) | Overnight | Pendapatan | Biaya | Profit |
| Kendaraan 1 | 446.17 | 1 | 2880000 | 567811 | 2312189 |
| Kendaraan 2 | 903.97 | 2 | 3140000 | 1242470 | 1897530 |

# Optimasi Rute Setiap Kendaraan

## Kendaraan 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Waktu Perjalanan | Waktu Pelayanan | Waktu Istirahat | Waktu Menginap | Total Waktu Kerja |
| 6.8 jam | 2.4 jam | 0.5 jam | 8 jam | 17.7 jam |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Lokasi | Aktivitas | Waktu Servis |
| 1 | Pontianak 1 | Depot | - |
| 2 | Mandor | Pelanggan | 0.17 jam |
| 3 | Andjongan | Pelanggan | 0.13 jam |
| 4 | Sungai Pinyuh | Pelanggan | 0.17 jam |
| 5 | Mempawah 3 | Pelanggan | 0.13 jam |
| 6 | Mempawah 2 | Pelanggan | 0.10 jam |
| 7 | Mempawah 1 | Pelanggan | 0.10 jam |
| 8 | Singkawang 1 | Pelanggan | 0.13 jam |
| 9 | Singkawang 3 | Pelanggan | 0.10 jam |
| 10 | Virtual Rest Area | Istirahat | 0.5 jam |
| 11 | Singkawang 5 | Pelanggan | 0.07 jam |
| 12 | Singkawang 4 | Pelanggan | 0.13 jam |
| 13 | Singkawang 2 | Pelanggan | 0.13 jam |
| 14 | Singkawang 6 | Pelanggan | 0.07 jam |
| 15 | Pemangkat | Pelanggan | 0.13 jam |
| 16 | Tebas | Pelanggan | 0.10 jam |
| 17 | Sambas 1 | Pelanggan | 0.13 jam |
| 18 | Sambas 5 | Pelanggan | 0.10 jam |
| 19 | Sambas 4 | Pelanggan | 0.10 jam |
| 20 | Virtual Menginap | Menginap | 8 jam |
| 21 | Sambas 2 | Pelanggan | 0.17 jam |
| 22 | Sambas 3 | Pelanggan | 0.13 jam |
| 23 | Bengkayang 3 | Pelanggan | 0.10 jam |

## Kendaraan 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Waktu Perjalanan | Waktu Pelayanan | Waktu Istirahat | Waktu Menginap | Total Waktu Kerja |
| 11.84 jam | 2.4 jam | 1.0 jam | 16 jam | 31.24 jam |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Lokasi | Aktivitas | Waktu Servis |
| 1 | Pontianak 2 | Depot | - |
| 2 | Tayan Hilir | Pelanggan | 0.07 jam |
| 3 | Sosok | Pelanggan | 0.10 jam |
| 4 | Ngabang 1 | Pelanggan | 0.10 jam |
| 5 | Ngabang 3 | Pelanggan | 0.10 jam |
| 6 | Ngabang 2 | Pelanggan | 0.07 jam |
| 7 | Virtual Rest Area | Istirahat | 0.5 jam |
| 8 | Bengkayang 1 | Pelanggan | 0.13 jam |
| 9 | Bengkayang 2 | Pelanggan | 0.17 jam |
| 10 | Virtual Menginap | Menginap | 8 jam |
| 11 | Sanggau 2 | Pelanggan | 0.07 jam |
| 12 | Sanggau 3 | Pelanggan | 0.13 jam |
| 13 | Sanggau 1 | Pelanggan | 0.17 jam |
| 14 | Sanggau 4 | Pelanggan | 0.10 jam |
| 15 | Sekadau | Pelanggan | 0.17 jam |
| 16 | Sintang 4 | Pelanggan | 0.13 jam |
| 17 | Sintang 1 | Pelanggan | 0.13 jam |
| 18 | Sintang 2 | Pelanggan | 0.17 jam |
| 19 | Sintang 3 | Pelanggan | 0.10 jam |
| 20 | Nanga Silat | Pelanggan | 0.10 jam |
| 21 | Virtual Rest Area | Istirahat | 0.5 jam |
| 22 | Tepuai | Pelanggan | 0.17 jam |
| 23 | Virtual Menginap | Menginap | 8 jam |
| 24 | Putussubau 1 | Pelanggan | 0.10 jam |
| 25 | Putussibau 2 | Pelanggan | 0.13 jam |

# Grafik

