

### KAJIAN ORIGIN DESTINATION ATAU PERJALANAN ANGKUTAN

| Kecamatan     | Bogor Barat | Bogor Selatan | Bogor Tengah | Bogor Timur | Bogor Utara | Tanah Sareal | Jumlah     |
|---------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------------|--------------|------------|
| Bogor Barat   | 30          | 2             | 17           | 20          | 5           | 15           | 89         |
| Bogor Selatan | 1           | 20            | 29           | 1           | 1           | 3            | 55         |
| Bogor Tengah  | 21          | 12            | 32           | 31          | 29          | 21           | 146        |
| Bogor Timur   | 17          | 3             | 44           | 34          | 16          | 2            | 116        |
| Bogor Utara   | 2           | 1             | 15           | 14          | 30          | 4            | 66         |
| Tanah Sareal  | 6           | 2             | 16           | 5           | 2           | 9            | 40         |
| <b>Jumlah</b> | <b>77</b>   | <b>40</b>     | <b>153</b>   | <b>105</b>  | <b>83</b>   | <b>54</b>    | <b>512</b> |

Dari hasil survey wawancara pengguna angkutan umum, maka di peroleh data asal tujuan perjalanan pengguna angkutan umum di kota bogor dan dituangkan didalam tabel matrik OD (Origin Destination). Dari hasil analisis matrik pergerakan OD penumpang diperoleh bahwa bangkitan dan tarikan perjalanan terbesar adalah dari dan ke kecamatan Bogor Tengah, dimana untuk bangkitan adalah sebesar 146 perjalanan dan tarikan sebesar 153 perjalanan.

Dari bangkitan yang terdapat di Kecamatan Bogor Tengah tujuan perjalanan terbesar adalah menuju kecamatan Bogor Tengah itu sendiri sebanyak 32 perjalanan sedangkan untuk tarikan yang menuju ke Bogor Tengah terbanyak adalah berasal dari kecamatan Bogor Timur yaitu sebanyak 44 perjalanan.

Untuk bangkitan dan tarikan terendah adalah terdapat pada zona kecamatan Bogor Selatan dimana untuk tarikan sebanyak 55 perjalanan dan abangkitan sebesar 40 perjalanan. Pada zona asal dan tujuan antar kecamatan, bangkitan dan tarikannya menunjukkan terdapat pola permintaan pergerakan antar kecamatan yang cukup besar, untuk itu perlu dilayani oleh angkutan missal.