**BAB II**

**GAMBARAN UMUM**

**Kondisi Geografis Kota Bandung**

Kota Bandung merupakan ibukota Provinsi Jawa Barat. Secara Geografis, Kota Bandung terletak pada posisi 6°55’ Lintang Selatan dan 107°36’ Bujur Timur. Berikut adalah peta administrasi Kota Bandung:

A map of the united states

Description automatically generated with low confidence

**Gambar II. 1** Peta Administrasi Kota Bandung

*Sumber:TIM PKL BTP KELAS I BANDUNG, 2023*

Kota Bandung memiliki batas-batas wilayahnya sebagai berikut:

1. Sebelah Utara : Berbatasan dengan Kab. Bandung dan Kab.

Bandung Barat

1. Sebelah Timur : Berbatasan dengan Kota Cimahi
2. Sebelah Selatan : Berbatasan dengan Kab. Bandung
3. Sebelah Barat : Berbatasan dengan Kab. Bandung

Secara morphologi Kota Bandung terletak pada bagian tengah “Cekungan Bandung” karena dikelilingi oleh pegunungan.

**Kondisi Wilayah Administratif Kota Bandung**

Kota Bandung terletak di wilayah Jawa Barat dan merupakan Ibukota Provinsi Jawa Barat. Luas wilayah kota bandung adalah 167,31 Km2 yang mencakup 30 kecamatan dengan 151 kelurahan. Keluarahan terluas adalah Kecamatan Gedebage dengan luas 9,58 Km2 dan kecamatan dengan luas terkecil adalah kecamatan Astanaanyar yaitu dengan luas wilayah 2,89 Km2. Stasiun Bandung terletak pada Kecamatan Andir dengan luas wilayah 3,71 Km2. Berikut adalah data luas masing-masing kecamatan:

**Tabel II. 1** Luas Kecamatan di Kota Bandung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Kecamatan | Luas (Km2) |
| 1 | Bandung Kulon | 6,46 |
| 2 | Babakan Ciparay | 7,45 |
| 3 | Bojongloa Kaler | 3,03 |
| 4 | Bojongloa Kidul | 6,26 |
| 5 | Astanaanyar | 2,89 |
| 6 | Regol | 4,30 |
| 7 | Lengkong | 5,90 |
| 8 | Bandung Kidul | 6,06 |
| 9 | Buah Batu | 7,93 |
| 10 | Rancasari | 7,33 |
| 11 | Gedebage | 9,58 |
| 12 | Cibiru | 6,32 |
| 13 | Penyileukan | 5,10 |
| 14 | Ujungberung | 6,40 |
| 15 | Cinambo | 3,68 |
| 16 | Arcamanik | 5,87 |
| 17 | Antapani | 3,79 |
| 18 | Mandalajati | 6,67 |
| 19 | Kiaracondong | 6,12 |
| 20 | Batununggal | 5,03 |
| 21 | Sumur Bandung | 3,40 |
| 22 | Andir | 3,71 |
| 23 | Cicendo | 6,86 |
| 24 | Bandung Wetan | 3,39 |

**Tabel II.1** Lanjutan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Kecamatan | Luas (Km2) |
| 25 | Cibeunying Kidul | 5,25 |
| 26 | Cibeunying Kaler | 4,50 |
| 27 | Coblong | 7,35 |
| 28 | Sukajadi | 4,30 |
| 29 | Sukasari | 6,27 |
| 30 | Cidadap | 6,11 |
| 31 | KOTA BANDUNG | 167,31 |

*Sumber: BPS Kota Bandung, 2023*

Stasiun Bandung terletak di kecamatan Andir dengan luas wilayah kecamatan 3,71 kilometer persegi.

**Kondisi Demografi Kota Bandung**

Kota Bandung merupakan kota letak stasiun Bandung yang juga merupakan ibukota Provinsi Jawa Barat. Penduduk Kota Bandung mengalami pertumbuhan pertahun sebesar 0,35 persen pertahun dengan rincian pertumbuhan perkecamatan sebagaimana tabel dibawah ini:

**Tabel II. 2** Pertumbuhan Penduduk Kota Bandung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kecamatan | Jumlah Penduduk (jiwa) | Laju Pertumbuhan (Persen) |
| 1 | Bandung Kulon | 138.800 | 0 |
| 2 | Babakan Ciparay | 142.500 | 0,02 |
| 3 | Bojongloa Kaler | 119.400 | 0,01 |
| 4 | Bojongloa Kidul | 87.200 | 0,15 |
| 5 | Astanaanyar | 68.500 | 0,03 |
| 6 | Regol | 79.200 | 0,01 |
| 7 | Lengkong | 66.200 | 0,19 |
| 8 | Bandung Kidul | 60.400 | 0,22 |
| 9 | Buah Batu | 101.800 | 0,62 |
| 10 | Rancasari | 85.900 | 1,2 |
| 11 | Gedebage | 43.200 | 1,69 |
| 11 | Gedebage | 43.200 | 1,69 |
| 12 | Cibiru | 72.900 | 0,44 |

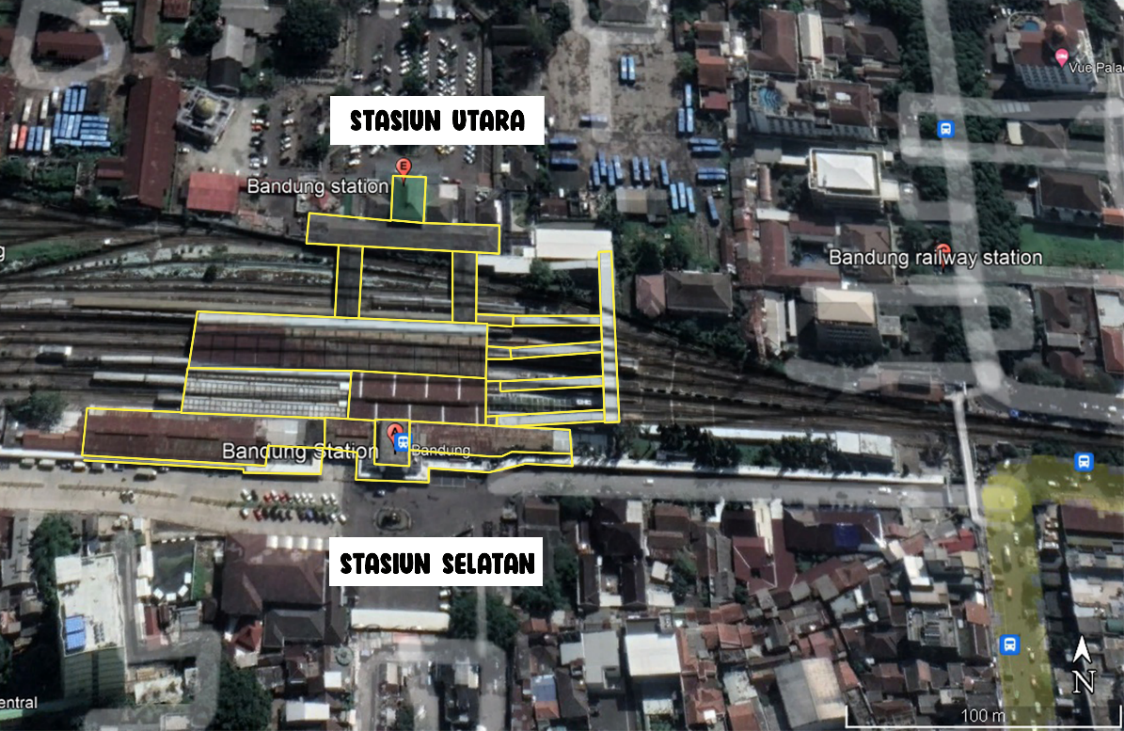
**Tabel II. 2** Lanjutan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kecamatan | Jumlah Penduduk (jiwa) | Laju Pertumbuhan (Persen) |
| 12 | Cibiru | 72.900 | 0,44 |
| 13 | Penyileukan | 40.300 | 0,34 |
| 14 | Ujungberung | 90.800 | 1,66 |
| 15 | Cinambo | 25.600 | 0,42 |
| 16 | Arcamanik | 79.500 | 1,38 |
| 17 | Antapani | 80.600 | 0,72 |
| 18 | Mandalajati | 73.500 | 1,36 |
| 19 | Kiaracondong | 126.700 | 0,01 |
| 20 | Batununggal | 115.500 | 0,07 |
| 21 | Sumur Bandung | 34.100 | 0,06 |
| 22 | Andir | 96.500 | 0 |
| 23 | Cicendo | 92.400 | 0,15 |
| 24 | Bandung Wetan | 26.900 | 0,54 |
| 25 | Cibeunying Kidul | 107.700 | 0,05 |
| 26 | Cibeunying Kaler | 67.100 | 0,06 |
| 27 | Coblong | 110.200 | 0,12 |
| 28 | Sukajadi | 100.700 | 0,14 |
| 29 | Sukasari | 74.900 | 0,28 |
| 30 | Cidadap | 52.700 | 0,19 |
| 31 | KOTA BANDUNG | 246.200 | 0,35 |

*Sumber: BPS Kota Bandung, 2023*

**Kondisi Stasiun Bandung**

Stasiun Bandung terletak di Kota Bandung merupakan stasiun besar yang melayani naik-turun kerata api lokal maupun kereta api jarak jauh. Stasiun Bandung terbagi menjadi 2 tempat naik (masuk) dan turun (keluar) penumpang, yaitu stasiun kereta api lokal yang ada di sisi Selatan dan stasiun kereta api jarak jauh yang ada di sisi Utara. Masing – masing stasiun digunakan sesuai dengan peruntukannya, stasiun KA jarak jauh digunakan untuk boarding penumpang kereta api jarak jauh. Sedangkan stasiun KA lokal hanya digunakan untuk boarding penumpang KA lokal. Saat ini di Stasiun Bandung sudah terdapat *Skybrigde* yang digunakan untuk naik dan turun ke masing-masing peron karena peron yang ada sudah menggunakan peron tinggi semua. Keberadaan peron tinggi dan adanya *Skybridge* ini berfungsi untuk keamanan, yaitu agar penumpang tidak perlu menyebrang melalui jalan rel untuk pergi ke peron dimana penumpang akan naik ke kereta api mengingat Stasiun Bandung merupakan stasiun yang sibuk karena melayani perjalanan KA jarak jauh maupun KA lokal. Berikut merupakan gambar letak stasiun jarak jauh dan KA Lokal pada Stasiun Bandung:

****

**Gambar II. 2** Gambar Letak Stasiun Utara dan Stasiun Selatan

*Sumber: Stasiun Bandung.* Base-map source https://earth.google.com/web/search/Stasiun-Bandung *'*(accesed on 20 July 2023)

Berikut adalah Layout Bangunan Stasiun Bandung:

A drawing of a blueprint

Description automatically generated

**Gambar II. 3**Layout Stasiun Bandung

**Kondisi Transportasi Kereta Api**

Stasiun Bandung yang merupakan stasiun tipe besar melayani perjalanan kereta api baik itu kereta api jarak jauh maupun kereta api lokal. Berikut merupakan jadwal Kereta Api yang melayani naik-turun penumpang di Stasiun Bandung:

1. *Commuter Line*

Pada Stasiun Bandung terdapat perjalanan kereta api lokal yang terdiri dari *Commuter Line* Garut dan *Commuter Line* Bandung Raya. Yang membedakan antara ke-2 nya yaitu pada relasi perjalanan kereta apinya. Namun ke-2 nya melayani naik turun penumpang di Stasiun Bandung. Berikut data nama, nomor KA, Relasi, serta jam berangkat dan jam kedatangannya:

**Tabel II. 3** Kereta Api Lokal di Stasiun Bandung

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | NAMA KA | NOMOR KA | LINTAS | BERANGKAT | DATANG |
| 1 | Commuter Line Garut | 341 | GRT - PDL | 05.35 | 09.42 |
| 2 | Commuter Line Bandung Raya | 342 | PDL - CCL | 10.15 | 11.53 |
| 3 | Commuter Line Bandung Raya | 343 | CCL - PDL | 12.30 | 14.08 |
| 4 | Commuter Line Bandung Raya | 344 | PDL - CCL | 14.45 | 16.27 |
| 5 | Commuter Line Bandung Raya | 345 | CCL - PDL | 17.10 | 19.00 |
| 6 | Commuter Line Bandung Raya | 346 | PDL - CCL | 19.30 | 21.04 |
| 7 | Commuter Line Bandung Raya | 347 | CCL - PDL | 21.45 | 23.11 |
| 8 | Commuter Line Bandung Raya | 348 | PDL - KAC | 23.40 | 00.16 |
| 9 | Commuter Line Bandung Raya | 350 | PDL - CCL | 04.25 | 06.02 |
| 10 | Commuter Line Bandung Raya | 351 | CCL - PDL | 06.40 | 08.30 |
| 11 | Commuter Line Bandung Raya | 352 | PDL - CCL | 09.20 | 11.05 |
| 12 | Commuter Line Bandung Raya | 353 | CCL - PDL | 11.30 | 13.13 |
| 13 | Commuter Line Bandung Raya | 354 | PDL - CCL | 13.40 | 15.21 |
| 14 | Commuter Line Bandung Raya | 355 | CCL - PDL | 15.55 | 17.55 |
| 15 | Commuter Line Bandung Raya | 356 | PDL - CCL | 18.25 | 20.12 |
| 16 | Commuter Line Bandung Raya | 357 | CCL - PDL | 20.50 | 22.32 |
| 17 | Commuter Line Bandung Raya | 358 | PDL - KAC | 22.55 | 23.31 |

**Tabel II. 3** Lanjutan

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | NAMA KA | NOMOR KA | LINTAS | BERANGKAT  (Pukul) | DATANG  (Pukul) |
| 18 | Commuter Line Bandung Raya | 360 | KAC - CCL | 03.50 | 04.18 |
| 19 | Commuter Line Bandung Raya | 361 | CCL - PDL | 04.55 | 06.40 |
| 20 | Commuter Line Bandung Raya | 362 | PDL - CCL | 07.10 | 09.14 |
| 21 | Commuter Line Bandung Raya | 363 | CCL - PDL | 09.55 | 11.38 |
| 22 | Commuter Line Bandung Raya | 364 | PDL - CCL | 12.15 | 14.04 |
| 23 | Commuter Line Bandung Raya | 365 | CCL - PDL | 14.30 | 16.17 |
| 24 | Commuter Line Bandung Raya | 366 | PDL - CCL | 16.45 | 18.22 |
| 25 | Commuter Line Bandung Raya | 367 | CCL - PDL | 18.50 | 20.38 |
| 26 | Commuter Line Bandung Raya | 368 | PDL - CCL | 21.12 | 22.56 |
| 27 | Commuter Line Bandung Raya | 369 | CCL - KAC | 23.20 | 23.47 |
| 28 | Commuter Line Bandung Raya | 370 | KAC - CCL | 03.20 | 03.48 |
| 29 | Commuter Line Bandung Raya | 371 | CCL - PDL | 04.20 | 05.59 |
| 30 | Commuter Line Bandung Raya | 372 | PDL - CCL | 06.45 | 08.35 |
| 31 | Commuter Line Bandung Raya | 373 | CCL - PDL | 09.20 | 10.55 |
| 32 | Commuter Line Bandung Raya | 374 | PDL - CCL | 11.20 | 12.55 |
| 33 | Commuter Line Bandung Raya | 375 | CCL - PDL | 13.20 | 14.58 |
| 34 | Commuter Line Bandung Raya | 376 | PDL - CCL | 15.35 | 17.24 |
| 35 | Commuter Line Bandung Raya | 377 | CCL - PDL | 18.05 | 19.50 |
| 36 | Commuter Line Garut | 378 | PDL - CB | 20.17 | 23.10 |
| 37 | Commuter Line Garut | 379 | CB - PDL | 05.17 | 08.08 |
| 38 | Commuter Line Bandung Raya | 380 | PDL - CCL | 08.35 | 10.13 |
| 39 | Commuter Line Bandung Raya | 381 | CCL - PDL | 10.45 | 12.23 |
| 40 | Commuter Line Bandung Raya | 382 | PDL - CCL | 12.55 | 14.28 |
| 41 | Commuter Line Bandung Raya | 383 | CCL - PDL | 15.05 | 16.49 |
| 42 | Commuter Line Bandung Raya | 384 | PDL - CCL | 17.15 | 19.19 |
| 43 | Commuter Line Bandung Raya | 385 | CCL - PWK | 19.55 | 00.30 |
| 44 | Commuter Line Garut | 386 | PWK - GRT | 04.25 | 10.20 |
| 45 | Commuter Line Garut | 387 | GRT - PWK | 10.45 | 17.21 |
| 46 | Commuter Line Garut | 388 | CCL - PWK | 15.50 | 21.45 |

*Sumber: KP-DJKA No. 67 Tahun 2023*

Berdasarkan GAPEKA 2023, terdapat total 46 perjalanan Commuter Line yang melalui Stasiun Bandung.

1. Kereta Api Jarak Jauh

Stasiun Bandung yang merupakan stasiun besar juga melayani perjalanan Kereta Api Jarak Jauh. Berikut adalah data kereta api jarak jauh yang berhenti di Stasiun Bandung:

**Tabel II. 4** Kereta Api Jarak Jauh yang berhenti di Stasiun Bandung

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | NAMA KA | NOMOR KA | BERANGKA  (Pukul) | DATANG  (Pukul) |
| 1 | ARGO PARAHYANGAN | 33 - 52 |  |  |
| 2 | TURANGGA | 65 | 6:17:00 |  |
| 3 | TURANGGA | 66 |  | 18:10:00 |
| 4 | MUTIARA SELATAN | 85 | 5:23:00 |  |
| 5 | MUTIARA SELATAN | 86 |  | 20:00:00 |
| 6 | LODAYA | 91 | 15:20:00 |  |
| 7 | LODAYA | 92 |  | 6:55:00 |
| 8 | LODAYA | 93 | 3:10:00 |  |
| 9 | LODAYA | 94 |  | 19:00:00 |
| 10 | MALABAR | 121 | 6:06:00 |  |
| 11 | MALABAR | 122 |  | 17:20:00 |
| 12 | HARINA | 125 | 5:30:00 |  |
| 13 | HARINA | 127 |  | 20:25:00 |
| 14 | CIREMAI | 146 | 14:45:00 |  |
| 15 | CIREMAI | 145 |  | 16:50:00 |
| 16 | BATURRADEN EKSPRESS | 181 | 2:40:00 |  |
| 17 | BATURRADEN EKSPRESS | 182 |  | 8:10:00 |
| 18 | SERAYU | 251 | 12:56:00 | 13:01:00 |
| 19 | SERAYU | 252 | 12:58:00 | 13:09:00 |
| 20 | SERAYU | 255 | 0:25:00 | 3:35:00 |
| 21 | SERAYU | 256 | 23:35:00 | 23:50:00 |
| 22 | CIKURAY | 267 | 8:27:00 | 8:32:00 |
| 23 | CIKURAY | 268 | 20:52:00 | 20:58 |

*Sumber: KP-DJKA No. 67 Tahun 2023*

**Volume Penumpang Commuter Line Bandung Raya**

*Commuter Line* Bandung Raya merupakan kereta perkotaan yang melayani perjalanan dari Stasiun Bandung hingga Stasiun Cicalengka. Sebelumnya, KA Lokal Bandung Raya dipegang oleh PT. Kereta Api Indonesia Persero, namun pada tahun 2023 ini KA Lokal Bandung Raya dikelola oleh PT. Commuter Indonesia. Peralihan pengelola KA Lokal Bandung Raya mengubah nama angkutannya, pada GAPEKA 2023 angkutan KA Lokal saat ini menggunakan nama Commuter Line Bandung Raya.

Dalam menentukan kebutuhan *Gate* diperlukan data penumpang naik dan penumpang turun di Stasiun Bandung, namun jumlah penumpang yang ada tidak selalu naik. Hal tersebut diakibatkan adanya pembatasan penumpang yang merupakan dampak dari adanya pandemi Covid-19. Adapun pembatasan penumpang diatur dalam Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 18 Tahun 2020 tentang Pengendalian Transportasi dalam Rangka Pencegahan Penyebaran *Corona Virus Disease* 2019(Covid-19). Pada Pasal 12 huruf c disebutkan bahwa “Kereta api lokal, kereta api prambanan express, dan kereta api bandara dilakukan pembatasan jumlah penumpang paling banyak 50% (lima puluh persen) dari jumlah tempat duduk dan penerapan jaga jarak fisik (*physical distancing*) sesuai dengan konfigurasi tempat duduk dari setiap jenis sarana dan tidak ada penumpang berdiri” adapun jumlah penumpang sebagai berikut:

1. Penumpang Naik di Stasiun Bandung

Stasiun Bandung memiliki jumlah penumpang KA Lokal naik tertinggi pada tahun 2019 yaitu dengan rata-rata harian 6.991 ribu penumpang perhari.

**Tabel II. 5** Penumpang Commuter Line Naik di Stasiun Bandung

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | Tahun | Jumlah | Rata-Rata Harian (Penumpang) | Keterangan |
| 1 | 2016 | 1.923.865 | 5.271 | Data Sekunder |
| 2 | 2017 | 2.314.901 | 6.342 | Data Sekunder |
| 3 | 2018 | 2.473.346 | 6.776 | Data Sekunder |
| 4 | 2019 | 2.551.534 | 6.991 | Data Sekunder |
| 5 | 2020 | 1.117.616 | 3.062 | Data Sekunder |
| 6 | 2021 | 924.378 | 2.533 | Data Sekunder |
| 7 | 2022 | 1.772.682 | 4.857 | Data Sekunder |

*Sumber: BTP Kelas I Bandung, 2023*

Dari tahun 2016 hingga tahun 2019 terjadi peningkatan penumpang, namun pada tahun 2020 dan 2021 terjadi penurunan jumlah penumpang karena dampak Covid-19 sampai kembali pulih pada tahun 2022.

1. Penumpang Turun di Stasiun Bandung

Jumlah penumpang KA Lokal di Stasiun Bandung tertinggi pada tahun 2019, yaitu dengan rata-rata harian 16.396 ribu penumpang turun (mengakhiri perjalanan) dalam setiap harinya. Berikut adalah tabel penumpang turun di Stasiun Bandung:

**Tabel II. 6** Penumpang Commuter Line Turun di Stasiun Bandung

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | Tahun | Jumlah | Rata-Rata Harian  (Penumpang) | Keterangan |
| 1 | 2016 | 2.387.424 | 6.541 | Data Sekunder |
| 2 | 2017 | 4.478.699 | 12.270 | Data Sekunder |
| 3 | 2018 | 5.484.378 | 15.026 | Data Sekunder |
| 4 | 2019 | 5.984.573 | 16.396 | Data Sekunder |
| 5 | 2020 | 1.814.560 | 4.971 | Data Sekunder |
| 6 | 2021 | 981.907 | 2.690 | Data Sekunder |
| 7 | 2022 | 2.036.167 | 5.579 | Data Sekunder |

*Sumber: BTP Kelas I Bandung, 2023*

Penumpang *Commuter Line* yang turun di Stasiun Bandung fluktuatif, meningkat dari tahun 2016 s.d. 2019, kemudian turun pada 2020 dan 2021 dan naik kembali pada tahun 2022.