

BAB II

TINJAUAN UMUM

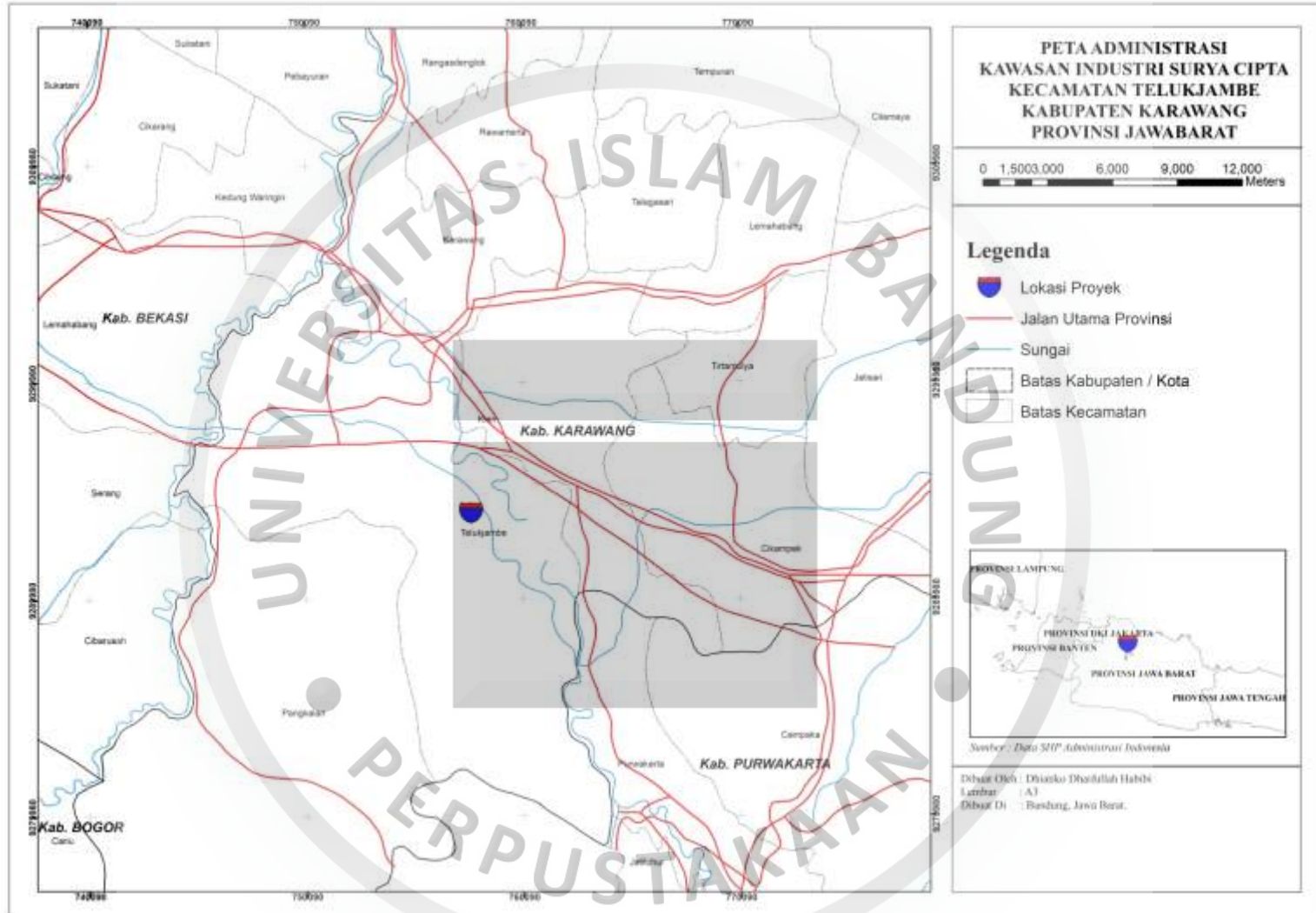
2.1. Profil Perusahaan

PT Gunung Patapaan Abadi merupakan bentuk metamorfosa dari CV Sugih Mukti yang telah berdiri sejak 1991. Namun seiring berkembangnya zaman maka meningkatnya permintaan pasar maka pada tahun 2003 berdirilah PT Gunung Patapaan Abadi. Pt Gunung Patapaan Abadi adalah suatu perusahaan yang bergerak pada bidang Kontraktor, Cut & Fill, Rental Alat Berat dan Suplier Material Konstruksi.

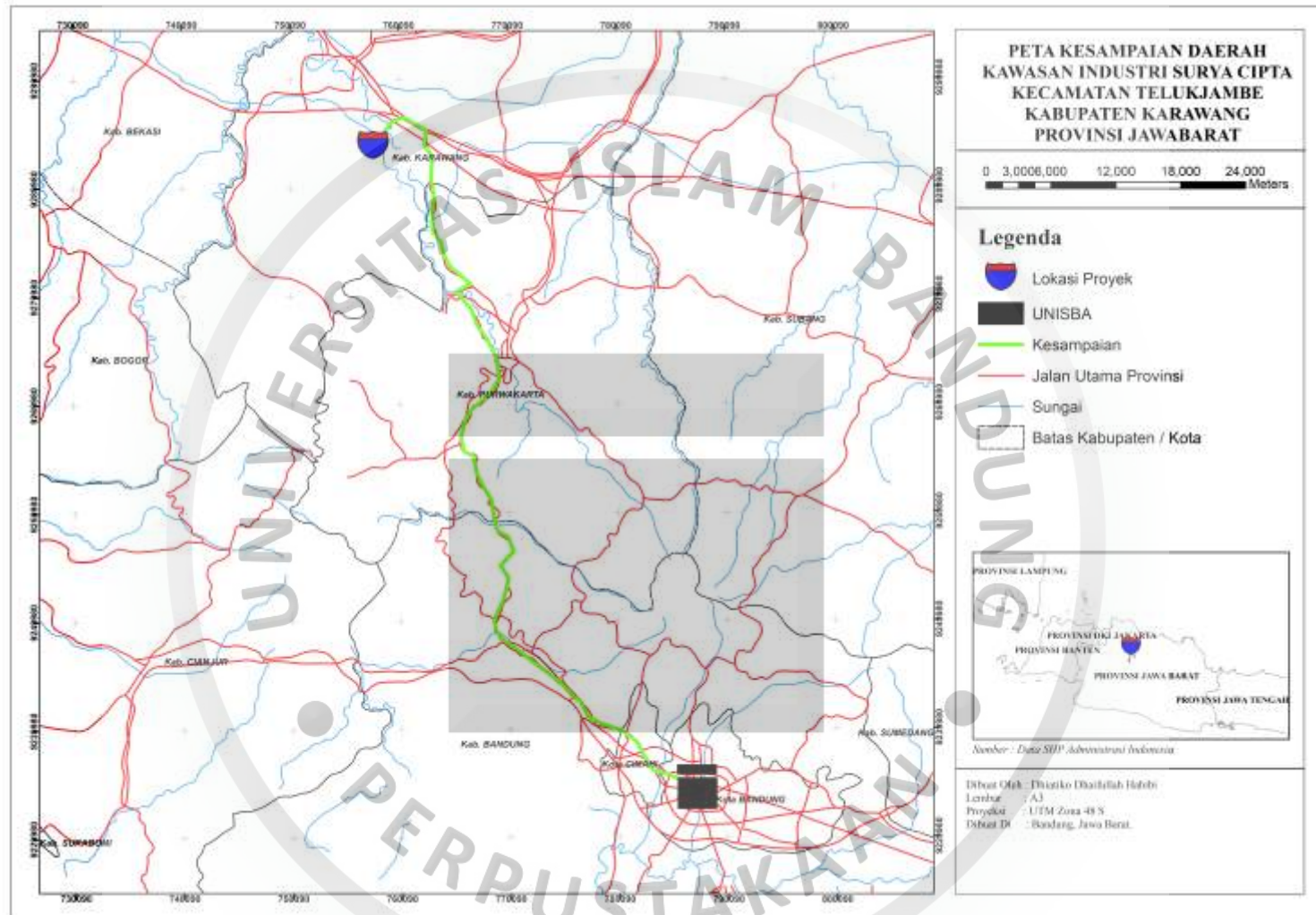
Salah satu proyek yang sedang dijalani yaitu proyek Cut & Fill untuk rencana pembangunan Pabrik oleh Sinar Mas Group yang berlokasi di Kawasan Industri Surya Cipta, Desa Kutamekar, Kecamatan Telukjambe, Kabupaten Karawang, Provinsi Jawa Barat.

2.2. Lokasi Daerah Penelitian

Lokasi daerah kegiatan Tugas Akhir ini dilakukan di lokasi proyek PT Gunung Patapaan Abadi Blok Gunung Patapaan yang terletak Kawasan Industri Surya Cipta, Desa Kutamekar, Kecamatan Telukjambe, Kabupaten Karawang, Provinsi Jawa Barat, Indonesia (dapat dilihat di gambar 2.1). Lokasi kegiatan Tugas Akhir ini secara administratif berbatasan dengan :



Gambar 2 1
Peta Administrasi



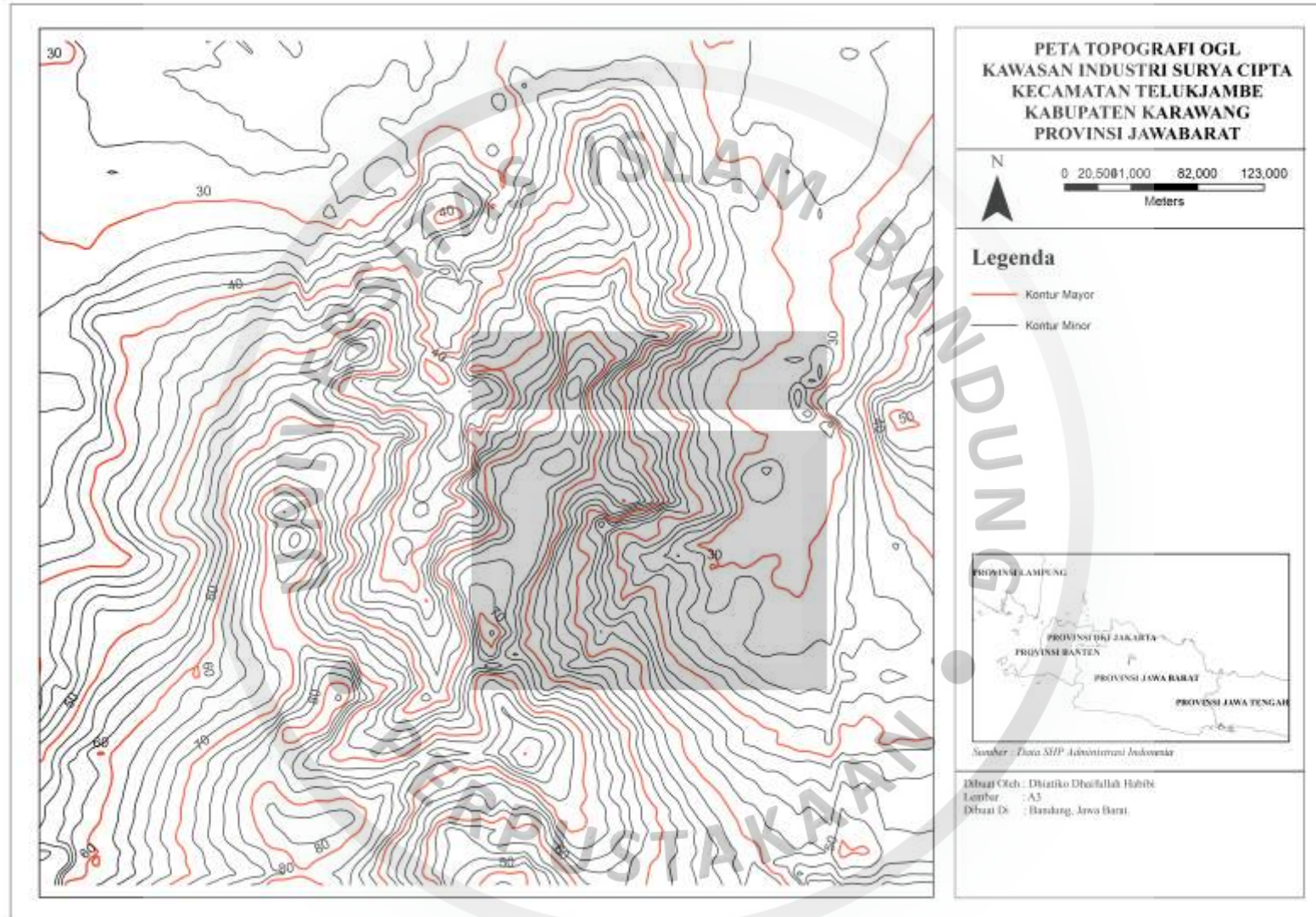
Gambar 2 2
Peta Kesampaian

Untuk menempuh ke lokasi penelitian (dapat dilihat di Gambar 2.2) dapat ditempuh dengan rute sebagai berikut :

1. Bandung → Tol Pasteur → Jl Tol Purbaleunyi → Jl Tol Cipularang → Jl Tol Jakarta Cikampek → Pintu Tol Karawang Barat 2 → Kawasan Industri Surya Cipta → Lokasi Penelitian, menggunakan kendaraan roda empat selama ± 1 jam 10 menit dengan jarak tempuh ± 86 Km.
2. Plered → Jl Djundjuran → Jl Gunung Batu → Cimahi → Padalarang → Cikalong Wetan → Purwakarta → Karawang Barat → Kawasan Industri Surya Cipta → Lokasi Penelitian, menggunakan kendaraan roda dua selama ± 2 jam 28 menit dengan jarak tempuh ± 93 Km.

2.3. Keadaan Topografi

Secara umum kondisi topografi alami telah mengalami perubahan akibat penambangan. Berdasarkan peta topografi (Gambar 2.2) saat ini, keadaan topografi di daerah kegiatan penelitian dibedakan menjadi dua kategori, yaitu daerah dengan topografi yang landai (kontur yang renggang) dan daerah dengan topografi yang curam (kontur yang rapat). daerah topografi yang curam ditandai dengan banyaknya kontur yang rapat dan membulat seperti perbukitan perbukitan

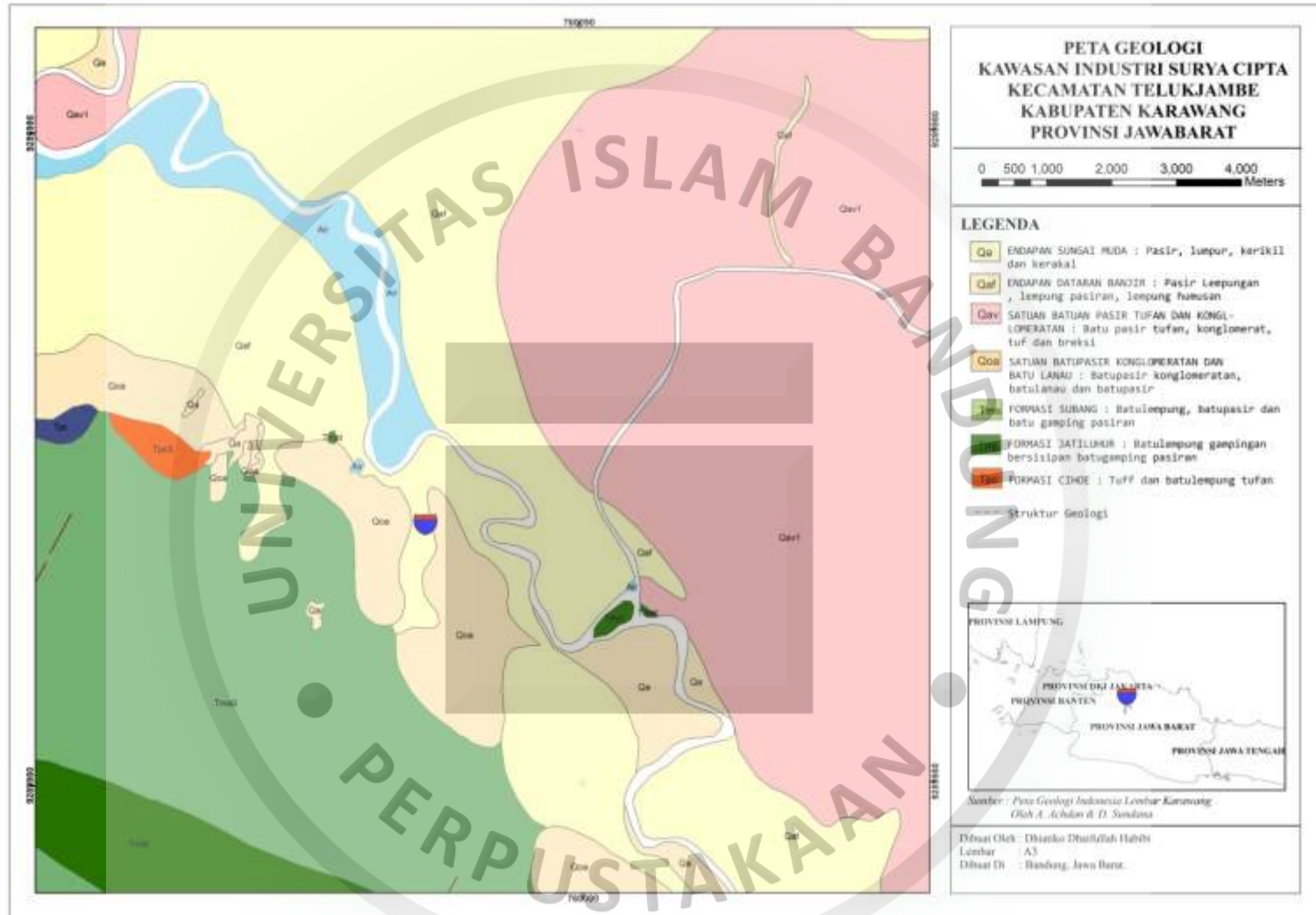


Gambar 2 3
Peta Topografi

2.4. Keadaan Geologi

Berdasarkan peta geologi lokal daerah penelitian masuk kedalam dua keadaan geologi yaitu Qa, Endapan Sungai Muda, yang terdiri dari pasir, lumpur, kerikil dan kerakal, Qaf, Endapan Dataran Banjir, Pasir Lempungan, Lempung Pasiran, Lempung hunusan. Dari latar belakang geologi ini menjadi acuan awal dalam analisis daya dukung tanah.





Gambar 2 4
Peta Geologi

2.5. Keadaan Iklim dan Cuaca

Curah hujan tahunan berkisar antara 1100-3200 mm/tahun dengan rata-rata temperatur tahunan 28,87°C, rerata tekanan udara 0,01 milibar Musim kemarau berkisar antara bulan April sampai dengan November dan musim hujan antara bulan Desember - Maret. Keberadaan Sungai Citarum yang membelah Kabupaten Karawang dan Kabupaten Bekasi seringkali menimbulkan banjir pada saat musim hujan.

Tabel 2 1
Data Curah Hujan (mm) Kabupaten Purwakarta (Tahun 2017)

Bulan (1)	Curah Hujan (mm) (2)	Hari Hujan (3)
Januari	116	12
Februari	337	18
Maret	208	12
April	126	9
Mei	98	9
Juni	103	7
Juli	39	5
Agustus	109	8
September	97	6
Oktober	205	11
November	170	11
Desember	110	9

Sumber : Badan Pusat Statistik Karawang (Karawang Dalam Angka 2017)

2.6. Keadaan Lingkungan Lokasi Proyek

Karawang memiliki rasio kependudukan sebagai berikut; pria 1.127.859 dan wanita 1.060.002. Mata pencaharian utama adalah sebagai pekerja pabrik, petani dan buruh. Di daerah dataran rendah dan pantai di Tanjung Pakis, masyarakat umumnya bermata pencaharian sebagai nelayan. Mayoritas

penduduk Kabupaten Karawang berasal dari Suku Sunda karena letak geografisnya yang masih berada di daerah Jawa Barat.

Kebudayaan yang menyebar di tanah Sunda adalah kebudayaan Sunda yang diwariskan sejak masa kerajaan Hindu-Budha seperti Tari Parahiyangan, Tari Karawangan dan Seni Rampak Kendang.

Tabel 2.2
Kependudukan Kecamatan Teluk Jambe Timur

No	Jiwa	
	Pria	Wanita
1	54.456	57.567

Sumber : Kabupaten Karawang Dalam angka 2017 (BPS)