

Abstraksi

Pengembangan Stasiun Kereta Api Kutoarjo, Kabupaten Purworejo, Propinsi Jawa Tengah

Development of Railway Kutoarjo Station, in Purworejo Regency, Central Java Province

Kereta api merupakan alat transportasi yang paling digemari masyarakat khususnya di kabupaten Purworejo karena faktor keamanan dan kenyamanan yang lebih baik. Stasiun kereta api Kutoarjo terletak di kabupaten Purworejo merupakan stasiun dengan jumlah penumpang yang tiap tahunnya mengalami peningkatan mencapai 8,38 %. Dengan semakin bertambahnya jumlah penumpang tiap tahun sehingga menimbulkan banyak permasalahan seperti banyaknya *crossing* antara pengguna seperti penumpang dengan kereta api, penumpang dengan penumpang dan penumpang dengan pengelola. Selain itu kapasitas ruang khususnya ruang pengunjung sudah tidak mampu menampung jumlah pengunjung khususnya pada hari-hari tertentu. Untuk itu stasiun kereta api Kutoarjo perlu dikembangkan untuk meningkatkan kualitas dan pelayanan.

Di dalam mengatasi *crossing* yang terjadi dibuat jembatan penyeberangan di atas dan sejajar peron untuk menghindari *crossing* antara penumpang dengan kereta api. Untuk *crossing* antara penumpang dengan penumpang pada entrance masuk dilakukan pemisahan jalur sirkulasi antara keberangkatan dan kedatangan. Untuk *crossing* antara pengelola dengan penumpang/pengunjung, maka dilakukan zoning yang tepat sehingga ruang pengelola yang tidak berhubungan sama sekali dengan pengunjung harus dipisahkan. Untuk itu pengelompokan ruang dibagi menjadi 4 kelompok ruang yaitu ruang pengelola, ruang pengunjung, ruang penunjang dan ruang pedagang.

Dalam pengembangan stasiun kereta api Kutoarjo ini memasukkan unsur penampilan bangunan tropis dengan pertimbangan karena berada di daerah tropis sehingga faktor-faktor panas matahari, iklim, kelembaban udara dan suhu. Untuk itu penampilan bangunan stasiun kereta api menyesuaikan iklim tropis terutama