

ABSTRAK

NEW PORIS ELECTRIC RAILWAYS: REDESAIN STASIUN PORIS SEBAGAI UPAYA MENYELESAIKAN KEMACETAN

Amar Abdurrahman¹⁾, Titus Adi Kurniawan²⁾

1) Mahasiswa Program Studi Arsitektur, Universitas Pembangunan Jaya

2) Dosen Program Studi Arsitektur, Universitas Pembangunan Jaya

Penelitian ini berdasarkan isu permasalahan kemacetan yang sering terjadi di kawasan Stasiun Poris. Oleh karena itu, peneliti akan meredesain Stasiun Poris dengan menambahkan fitur fasilitas penunjang tambahan sebagai upaya meningkatnya kualitas stasiun kereta api. Perancangan stasiun kereta api ini juga akan berkonsep pada arsitektur bioklimatik yang dimana akan memaksimalkan efisiensi penggunaan energi. Selain itu, bangunan Stasiun Poris akan menyesuaikan dengan fungsi dan ruang sesuai kebutuhan akan aktivitas yang tinggi di kawasan Stasiun Poris dengan tetap mempertimbangkan nilai-nilai keberlanjutan lingkungan sekitar.

Kata Kunci: Redesain, Sirkulasi, Arsitektur Bioklimatik, Stasiun Kereta Api