

# TIPOLOGI FASAD BANGUNAN QUONSET HUT DI KOTA BALIKPAPAN

Nama Mahasiswa : Mallika Putri Santoso  
NIM : 15211032  
Dosen Pembimbing Utama : Sherlia, S.T., M.Eng.

## ABSTRAK

Quonset Hut merupakan bangunan prafabrikasi berbentuk setengah lingkaran dengan struktur baja ringan dan atap baja bergelombang yang awalnya dirancang sebagai barak dan gudang militer pada masa Perang Dunia II. Meskipun bersifat sementara, bangunan ini masih dapat ditemukan di beberapa kota di Indonesia seperti Balikpapan, Tarakan, dan Makassar, serta di beberapa negara lain seperti Amerika Serikat, Kanada, dan Jepang. Di Kota Balikpapan sendiri, Quonset Hut dikenal sebagai “rumah lengkung” dan menjadi bagian dari warisan arsitektur kolonial. Namun, keberadaannya semakin berkurang akibat pembongkaran, perubahan fungsi, dan belum adanya penetapan resmi sebagai bangunan cagar budaya. Berdasarkan hasil survei lapangan pada tahun 2025, hanya tersisa 11 bangunan Quonset Hut yang masih berdiri di Kota Balikpapan dan sebagian besar telah mengalami modifikasi pada bagian fasadnya. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui ciri-ciri elemen pembentuk fasad pada bangunan Quonset Hut di Kota Balikpapan serta mengidentifikasi dan mengklasifikasikan tipologi fasad berdasarkan jenis bangunan dan elemen pembentuknya. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif dengan teori tipologi sebagai dasar analisis. Metode pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi lapangan, studi literatur, serta telaah dokumen historis. Analisis data dilakukan dengan teknik triangulasi serta pendekatan interpretatif sejarah yang mempertimbangkan aspek bentuk dasar, fungsi, dan nilai historis bangunan. Hasil penelitian menunjukkan adanya tiga tipe utama Quonset Hut di Balikpapan dan berbagai variasi pada elemen pintu, jendela, dinding, atap, dan sun shading. Diharapkan, hasil penelitian ini dapat menjadi dasar pelestarian serta mendorong kajian lanjutan mengenai transformasi fasad, karakter interior, sistem konstruksi, dan nilai historis Quonset Hut sebagai bagian dari warisan arsitektur kota.

### **Kata kunci:**

Fasad, Karakteristik, Quonset Hut, Tipologi