

## ABSTRAKSI

Kulsum Qatrunnada, 23317252

### **Pengamatan Pekerjaan Secondary Skin Gedung HDI Hive Menteng, Jakarta Pusat dengan Tema Arsitektur Biomimikri**

Jurusan Teknik Arsitektur. Fakultas Teknik Sipil & Perencanaan.  
Universitas Gunadarma

Jumlah Halaman : x + 30

HDI atau Harmoni Dinamik Indonesia adalah perusahaan yang mengembangkan produk-produk yang dihasilkan dari lebah. Perusahaan ini dibangun pada tahun 1993 dengan visi menjadi inspirasi untuk kehidupan yang lebih baik. Gedung pusat HDI berada di Menteng, tepatnya di Jl. Probolinggo nomor 18 Jakarta Pusat. Karena produk-produk yang dihasilkan dari lebah itulah, bentuk sarang lebah menjadi inspirasi fasad lapisan kedua pada gedung pusat HDI. Dalam Arsitektur, bentuk yang terinspirasi dari lebah tersebut dinamakan Arsitektur Biomimikri. Bentuk yang menjadi *secondary skin* itu diidentifikasi dengan teori berdasarkan buku Francis DK Ching dan Paul Klee tentang asal bentuk. Setelah itu juga diidentifikasi bahan apa saja yang digunakan dalam pembuatan *secondary skin* fasad bangunan dan juga bagaimana cara pemasangan *secondary skin* ini.

Kata kunci: Pengamatan, Arsitektur Biomimikri, Lapisan Kedua Gedung