

## ABSTRAK

### PERANCANGAN TEMPAT PENYIMPANAN BARANG LEMBARAN UNTUK SEPEDA MOTOR SKUTER *MATIC* BAGI MAHASISWA DESAIN

Oleh:

**ADINDA LATIFAH**

**1602201127**

**Desain Produk, Fakultas Industri Kreatif  
Telkom University, Bandung, 40257, Indonesia**

**Email: adindalatifahyam@gmail.com**

Mahasiswa desain sering mengalami kesulitan dalam mengangkut lembaran bahan pipih dan lebar (seperti *PVC Board*, *Corrugated paper*, *impraboard*) menggunakan sepeda motor. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada bahan, rasa tidak nyaman, dan bahkan kecelakaan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang tempat penyimpanan yang aman, praktis, dan estetis untuk barang bawaan mahasiswa desain saat menggunakan sepeda motor. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode penelitian kualitatif melalui wawancara, survei, observasi lapangan dan kajian literatur. Pendekatan *Human Centered Design* (HCD) digunakan untuk memahami kebutuhan pengguna dan menghasilkan solusi yang efektif. Beberapa solusi desain tempat penyimpanan diusulkan, seperti tas ransel khusus, *box* motor, dan kombinasi keduanya. Solusi desain ini mempertimbangkan aspek keamanan, kepraktisan, estetika, dan kebutuhan spesifik pengguna. Perancangan tempat penyimpanan lembaran barang untuk sepeda motor bagi mahasiswa desain ini berkontribusi pada meningkatkan kenyamanan, keamanan, dan efisiensi dalam kegiatan belajar dan berkarya.

**Kata Kunci:** Tempat Penyimpanan, Sepeda Motor, Mahasiswa Desain, Barang Lembaran, *Human Centered Design*