



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**PERANCANGAN APLIKASI *WEB CRAWLING* UNTUK  
PERBANDINGAN HARGA *SKINCARE* TERMURAH PADA  
BEBERAPA *E-MARKETPLACE* BERBASIS *WEBSITE***

**TUGAS AKHIR**

**NUR AFIFAH HUSNA**

**1151900032**

**TEKNIK INFORMATIKA**

**TANGERANG SELATAN**

**2023**