

**UNIVERSITAS GUNADARMA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**



**TULISAN ILMIAH**

**APLIKASI *TEXT TO SPEECH* (BINGXPEECH) BAHASA INDONESIA DAN  
INGGRIS BERBASIS JAVA DENGAN NETBEANS**

**Nama** : Arya Surya Dhewangga  
**NPM** : 51419086  
**Jurusan** : Informatika  
**Pembimbing** : Dini Triasanti, ST., MMSI.

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat Dalam Mencapai Gelar Setara  
Sarjana Muda**

**Jakarta**

**2023**