



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**APLIKASI TERAPI WICARA BERBASIS KARTU (*FLASHCARD*)
UNTUK PENANGANAN KETERLAMBATAN BICARA
MENGUNAKAN PENDEKATAN NLP (*NATURAL LANGUAGE
PROCESSING*)**

TUGAS AKHIR

ARNELIA

1151800011

TEKNIK INFORMATIKA

TANGERANG SELATAN

2022/2023



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

**APLIKASI TERAPI WICARA BERBASIS KARTU (*FLASHCARD*)
UNTUK PENANGANAN KETERLAMBATAN BICARA
MENGUNAKAN PENDEKATAN NLP (*NATURAL LANGUAGE
PROCESSING*)**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer

ARNELIA

1151800011

TEKNIK INFORMATIKA

TANGERANG SELATAN

2022/2023