# MANUAL BOOK

WEBSITE PERINGKAS TEKS BAHASA BATAK



# TABLE OF CONTENT



- Pendahuluan
- Halaman Beranda
- Halaman Bantuan
- Halaman Tentang
- Keterbatasan Sistem
- Troubleshooting

# Pendahuluan

### **Deskripsi**

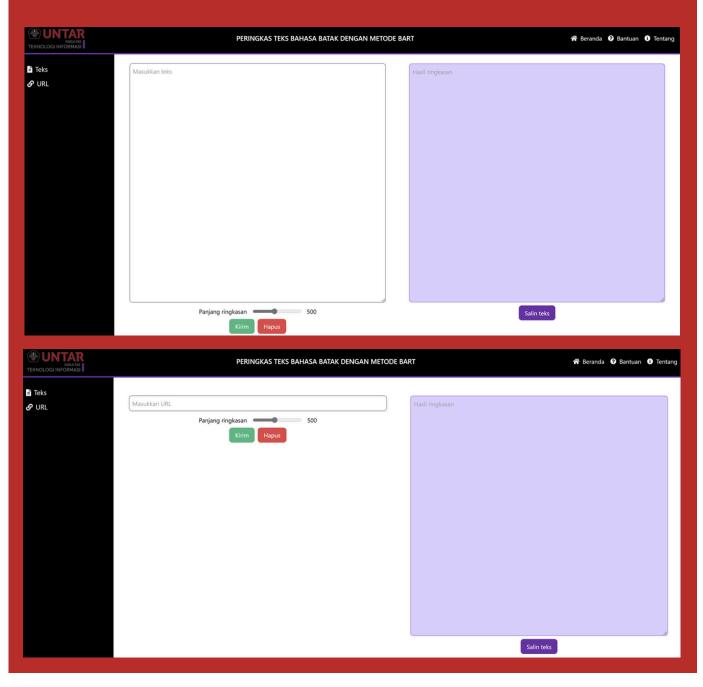
Peringkas teks bahasa Batak adalah sebuah website yang dirancang menggunakan model BART untuk menghasilkan ringkasan dari teks bahasa Batak.

### Tujuan

- Meringkas teks bahasa Batak
- Menghemat waktu dalam membaca dan memahami dokumen panjang

### Halaman Beranda

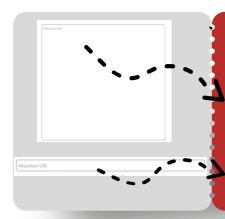
Halaman beranda digunakan untuk meringkas teks . Fitur peringkasan teks dapat dapat digunakan dengan input teks secara langsung dan input URL. Tampilan halaman beranda untuk input teks dapat dilihat pada gambar pertama dan untuk input URL pada gambar kedua.



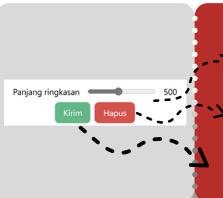
# Cara Menggunakan Halaman Beranda



- 1. Pilih input yang dibutuhkan
- Kik "Teks" untuk memasukkan teks secara langsung
- Klik "URL" untuk memasukkan URL artikel yang ingin diringkas



- 2. Teks dapat dimasukkan dengan cara berikut:
  - Jika memilih input teks, masukkan teks pada kotak teks disebelah kiri
  - Jika memilih input URL, masukkan URL pada kotak URL disebelah kiri



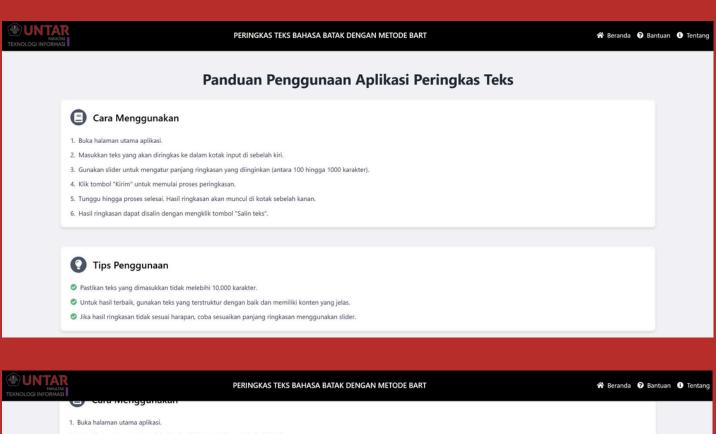
- 3. Atur panjang ringkasan dengan-> menggunakan slider (100-1000 karakter)
  - 4. Klik tombol "Hapus" jika salah memasukkan teks atau URL
  - 5. Klik tombol "Kirim"

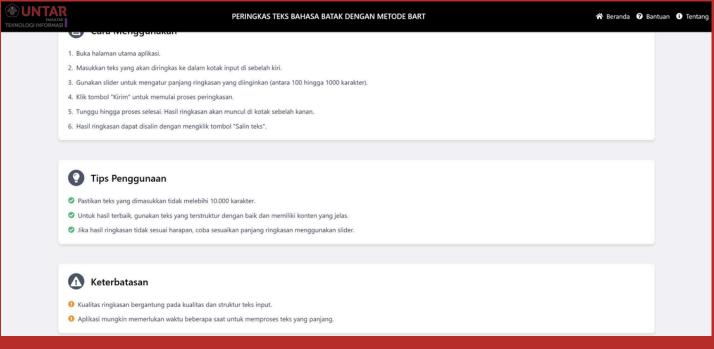


- 6. Ringkasan teks akan muncul pada kotak hasil ringkasan di sebelah kanan
- 7. Gunakan tombol "Salin" untuk menyalin hasil

### Halaman Bantuan

Halaman bantuan berfungsi sebagai panduan penggunaan aplikasi. Halaman ini memberikan penjelasan tentang cara menggunakan aplikasi, tips penggunaan, dan keterbatasan sistem. Tampilan halaman bantuan dapat dilihat pada gambar berikut:





# **Halaman Tentang**

Halaman tentang menyediakan Informasi terkait aplikasi, teknologi yang digunakan, informasi pengembang aplikasi. Tampilan halaman tentang dapat dilihat pada gambar berikut:



PERINGKAS TEKS BAHASA BATAK DENGAN METODE BART

A Beranda @ Bantuan 1 Tentang

#### Tentang Aplikasi Peringkas Teks

#### Apa itu Peringkas Teks?

Peringkas Teks adalah sebuah aplikasi untuk mengubah teks panjang menjadi ringkasan singkat namun informatif. Dengan memanfaatkan model BART (Bidirectional Auto-Regressive Transformers), aplikasi ini menjadi solusi efektif untuk meningkatkan efisiensi dalam pengolahan informasi, membantu pengguna menghemat waktu dan

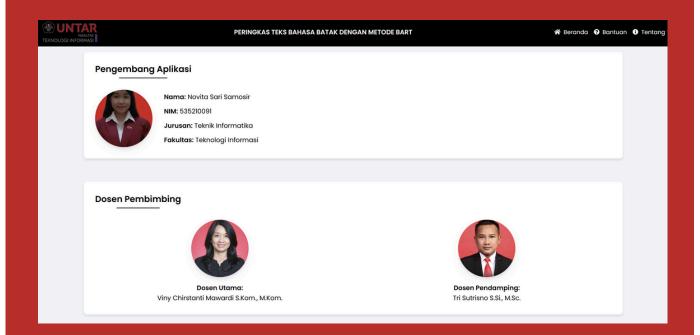
#### Teknologi Utama

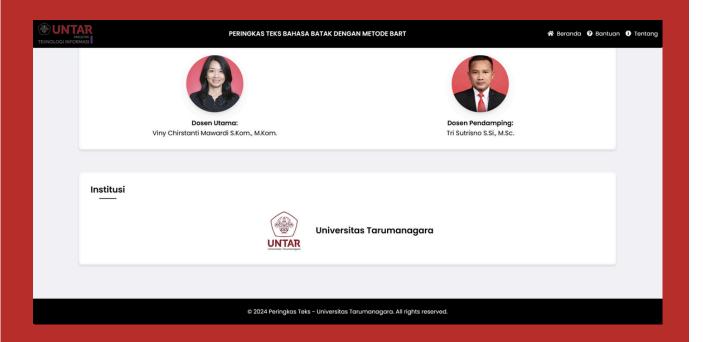
- · BART: Model untuk pemrosesan bahasa alam
- · Flask: Framework Python untuk pengembangan backend
- JavaScript, HTML, CSS: Pengembangan frontend

#### Fitur Unggulan

- · Penyesuaian panjang ringkasan yang fleksibel
- · Fitur salin hasil ringkasan dengan satu klik

# Halaman Tentang





### Keterbatasan Sistem

### **BATASAN INPUT**

Maksimum 10000 karakter

Format teks harus terstruktur

URL harus dapat diakses publik

### **BATASAN PROSES**

Membutuhkan koneksi internet

Waktu proses tergantung panjang teks

Kualitas ringkasan bergantung pada input

### **BATASAN OUTPUT**

Minimum 100 karakter

Maksimum 1000 karakter

Bahasa output sesuai dengan input

# **Troubleshooting**



### Aplikasi Tidak Merespons

- Periksa koneksi internet
- Refresh halaman
- Kurangi panjang teks input

### Hasil Tidak Sesuai

- O Pastikan teks terstruktur
- Sesuaikan panjang ringkasan
- O Periksa format input

### Error Saat Memproses URL

- O Pastikan URL valid
- O Periksa akses ke website
- Coba gunakan input manual

### **Pesan Error**

- Jika teks terlalu panjang,
- O kurangi jumlah karakter
- Jika URL tidak valid, periksa format URL
- O Jika gagal memproses, coba lagi nanti



## **TERIMA KASIH**

Semoga aplikasi Peringkas Teks Bahasa Batak ini dapat menjadi solusi yang bermanfaat untuk membantu dalam mengerjakan berbagai tugas.