

## Text to voice with sad condition

Tendy Arya Pranata, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20296343&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Seiring perkembangan teknologi di dunia telekomunikasi, banyak penemuan dan inovasi layanan yang dibuat untuk mempermudah para konsumen dalam berkomunikasi. Pada penelitian ini akan dibuat alat yang dapat merubah dari bentuk teks ke dalam bentuk suara ketika sedih dengan bantuan device dan program. Pada penelitian ini menggunakan program bahasa C, lalu pada bagian alatnya menggunakan mikrokontroller ATMega 128 dan modul suara. Program dibuat dalam Bahasa C kemudian diunduh ke dalam perangkat keras berupa mikrokontroller ATMega 128 dan dikonversi oleh modul suara yang sudah menyimpan database lalu dikeluarkan oleh output speaker.

.....Along with the development of telecommunications technology in the world, many inventions and innovations made services to facilitate the consumer in communicating. In this study will be made a tool that can change the form of text into the form when the sad voice with the help of devices and programs. In this study using the C language program, then on the appliance using a microcontroller ATMega 128 and sound modules. Programs created in C language and then downloaded into the hardware of the microcontroller ATMega 128 and converted by a voice module that already store the database and then released by the speaker output.