

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Batasan masalah.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penderita Tuna Rungu	5
2.2 <i>Artificial Intelligence</i> (Kecerdasan Buatan).....	5
2.3 <i>Speech Recognition</i>	6
2.4 Database <i>Firebase</i>	6
2.5 Aplikasi Mobile	6
2.6 API.....	6
2.7 <i>Real-Time Transcription</i>	7
2.8 <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	8
2.8.1 <i>Use Case Diagram</i>	8
2.8.2 <i>Activty Diagram</i>	8
2.9 Entity Relationship Diagram	9
2.10 Pengujian Testing.....	9
2.10.1 <i>Black Box Testing</i>	9
2.10.2 Akurasi Kosa Kata.....	9
2.10.3 <i>Usability Testing</i>	9
2.11 Penelitian Terdahulu	10
BAB III METODE & TOOLS.....	12