

## DAFTAR PUSTAKA

- Apriyanti, K., & Widodo, T. W. (2016). *Implementasi Optical Character Recognition Berbasis Backpropagation untuk Text to Speech Perangkat Android*. 6(1), 13–24.
- Asri, P., Sutanti, S., Ayu, G., & Mastrika, V. (2020). *Low Filtering Method for Noise Reduction at Text to Speech Application*. 8(3), 339–345.
- Badan Pusat Statistik. (n.d.). Retrieved August 12, 2021, from <https://malangkota.bps.go.id/indicator/27/377/1/-jumlah-penyandang-disabilitas-menurut-kecamatan-dan-jenis-disabilitas.html>
- Harimukthi, M. T., & Dewi, K. S. (2014). *EKSPLORASI KESEJAHTERAAN PSIKOLOGIS INDIVIDU DEWASA AWAL PENYANDANG TUNANETRA*. 13(1), 64–77.
- Hartanto, S., Sugiharto, A., & Nur Endah, S. (2015). *Optical Character Recognition Menggunakan Algoritma Template Matching Correlation*. 5, 1–12.
- Hermawanto, F., Sabiku, S. A., & Dai, M. (2019). Aplikasi Pembaca Tunanetra Menggunakan Smartphone Android. *Jurnal Teknologi Informasi Indonesia (JTII)*, 4(1), 40–47. <https://doi.org/10.30869/jtii.v4i1.375>
- Kurniawan, B. S., Sentinuwo, S. R., & Lantang, O. A. (2016). Aplikasi Pengenal Citra Nomor Kendaraan Bermotor Menggunakan Metode Template Matching. *Jurnal Teknik Informatika*, 8(1). <https://doi.org/10.35793/jti.8.1.2016.12199>
- Maskuri, M., Swanjaya, M.Kom., D., & Wulanningrum, M.Kom., R. (2017). IMPLEMENTASI METODE TEMPLATE MATCHING UNTUK MEDIA PEMBELAJARAN PENGENALAN KARAKTER HURUF ALPHABET. *Simki-Techsain*, 01(11).
- Nafi'iyah, N. (2015). Algoritma Kohonen dalam Mengubah Citra Graylevel Menjadi Citra Biner. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 9(2), 49–55. <https://jurnal.stmikasia.ac.id/index.php/jitika/article/view/125>
- Nofirza, N., Agnes Faulian, K., Hartati, M., & Kusumanto, I. (2019). Perancangan Lemari Buku Perpustakaan Bagi Penyandang Tunadaksa Dan Tunanetra. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 12(2), 69. <https://doi.org/10.24843/jem.2019.v12.i02.p04>
- Rahayu, T. M. (2010). *Perancangan Dan Pembuatan Penunjuk Arah Serta Deteksi Jarak Benda Untuk Tunanetra Dengan Output Suara Berbasis Mikrokontroler*. 3(1), 94–103.
- Rahmad, C., Rismanto, R., & Pranata, F. D. (n.d.). *Tunanetra Menggunakan Metode Template Matching Correlation Berbasis Android*. 73–80.
- Ramdhani, J. A. (2020). *Tunanetra Juga Bisa Pakai Smartphone! | by Elektron HME ITB |*

*Elektron HME ITB | Medium*. <https://medium.com/elektronhme/tunanetra-juga-bisa-pakai-smartphone-269ce703e6d9>

- Sugandi, B., & Dewi, S. (2018). Sistem Inspeksi Kecacatan pada Kaleng Menggunakan Filter Warna HSL dan Template Matching. *Khazanah Informatika: Jurnal Ilmu Komputer Dan Informatika*, 4(2), 124. <https://doi.org/10.23917/khif.v4i2.7119>
- Susilo, M. (2018). Rancang Bangun Website Toko Online Menggunakan Metode Waterfall. *InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan)*, 2(2), 98–105. <https://doi.org/10.30743/infotekjar.v2i2.171>
- Tarigan, A. K., Nasution, S. D., & Karim, A. (2016). *Aplikasi Pembelajaran Citra Dengan Menggunakan Metode Computer Assisted Instruction ( Cai )*. 3(4), 1–4.
- W, R. A., Tolle, H., & Setyawati, O. (2016). *Pengembangan Aplikasi Text-to-Speech Bahasa Indonesia Menggunakan Metode Finite State Automata Berbasis Android*. 5(1).