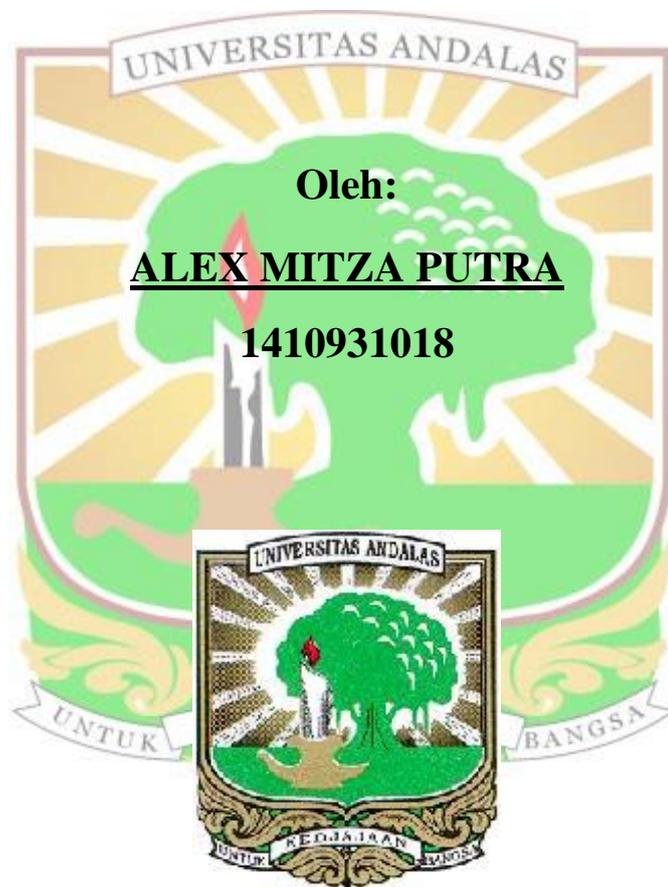


**PENGARUH MUSIK INSTRUMENTAL DAN  
*MUROTTAL* AL-QURAN TERHADAP KECEPATAN  
DAN KETELITIAN KERJA**

**TUGAS AKHIR**

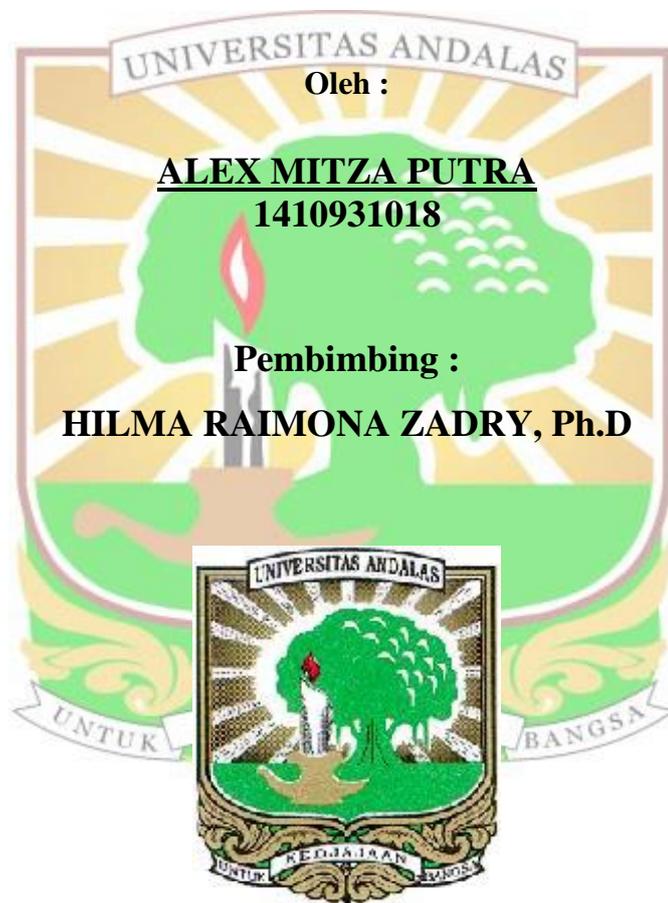


**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2019**

**PENGARUH MUSIK INSTRUMENTAL DAN *MUROTTAL*  
AL-QURAN TERHADAP KECEPATAN DAN KETELITIAN  
KERJA**

**TUGAS AKHIR**

*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Sarjana pada Jurusan Teknik  
Industri Fakultas Teknik Universitas Andalas*



**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2019**

## ABSTRAK

*Produktivitas kerja merupakan sebuah faktor penentu bagi sebuah perusahaan dalam mencapai kesuksesannya, karena apabila semakin tinggi produktivitas kerja karyawannya, maka keuntungan yang didapatkan oleh sebuah perusahaan juga akan semakin tinggi. Produktivitas kerja dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor dan salah satu faktornya yaitu lingkungan kerja, dimana salah satu faktor yang mempengaruhi lingkungan kerja tersebut adalah musik. Penelitian terdahulu banyak meneliti pengaruh musik dan Murottal Al-Quran terhadap seseorang, tetapi penelitian tersebut lebih banyak meneliti pengaruh musik dan Murottal Al-Quran terhadap kognitif manusia. Namun, belum ditemukan adanya penelitian mengenai pengaruh Murottal Al-Quran dan musik instrumental terhadap produktivitas kerja terutama yang berhubungan dengan kecepatan dan ketelitian kerja. Sehingga tujuan penelitian kali ini yaitu ingin meneliti pengaruh musik instrumental dan Murottal Al-Quran terhadap produktivitas kerja khususnya terhadap ketelitian dan kecepatan kerja.*

*Penelitian kali ini menggunakan penelitian eksperimen dengan bentuk True Experimental One Group Pretest and Posttest Design. Sampel yang digunakan pada penelitian ini terdiri dari 20 orang dengan usia produktif (15 – 64 tahun). Data yang diambil yaitu data kecepatan waktu menjawab soal dan jumlah error dalam menjawab soal Stroop Test. Analisis data yang digunakan yaitu paired t test apabila data berdistribusi normal, dan wilcoxon signed rank test apabila data tidak berdistribusi normal.*

*Hasil yang didapatkan dari uji pengaruh musik instrumental terhadap produktivitas kerja menggunakan wilcoxon signed rank test  $p$  value =  $0,000 < 0,05$ , sehingga kesimpulan yang didapat yaitu musik instrumental memiliki pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas kerja. Uji hipotesis selanjutnya yaitu pengaruh Murottal Al-Quran terhadap produktivitas kerja, dimana nilai  $p$  value =  $0,000 < 0,05$ . Kesimpulan yang didapat yaitu Murottal Al-Quran memiliki pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas kerja. Pengujian selanjutnya yaitu mengetahui perbedaan antara treatment musik instrumental dengan Murottal Al-Quran terhadap kecepatan dan ketelitian kerja. Hasil uji hipotesis menunjukkan bahwa treatment Murottal Al-Quran memiliki waktu menjawab lebih cepat dan jumlah error yang lebih sedikit dibandingkan dengan treatment musik instrumental, dimana nilai  $p$  value =  $0,000 < 0,05$  ( $\alpha$ ). Hasil deskriptif menunjukkan bahwa nilai rata-rata menjawab soal dengan treatment Murottal Al-Quran lebih cepat yaitu sebesar 365,348 detik, sedangkan musik instrumental sebesar 388,926 detik. Jumlah rata-rata error dengan Murottal Al-Quran lebih rendah yaitu sebesar 2,933, sedangkan musik instrumental sebesar 4,683. Hal tersebut menunjukkan bahwa treatment Murottal Al-Quran memiliki pengaruh signifikan yang lebih besar untuk kecepatan dan ketelitian kerja dibandingkan dengan treatment musik instrumental.*

**Kata Kunci:** *musik instrumental, Murottal Al-Quran, penelitian eksperimen, produktivitas kerja, stroop test*