



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124  
Telepon (0561) 740186 Email : [fta@untan.ac.id](mailto:fta@untan.ac.id) Website : <http://teknik.untan.ac.id>

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH MANIPULABILITAS PADA MANIPULATOR ROBOT DUA  
LENGAN TERHADAP GERAK LINTASAN DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE PSEUDO-INVERSE”**

Program Studi Sarjana Teknik Elektro  
Jurusan Teknik Elektro

Oleh:

**ZUMIAT**  
**NIM D1021161031**

Telah dipertahankan di depan Pengaji Skripsi pada tanggal 26 Juli 2022  
dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana.

Susunan Pengaji Skripsi:

Ketua,

Elang Derdian Marindani, S.T., MT.  
NIP. 197203011998021001

Sekretaris,

Muhammad Saleh, S.T., M.T., IPM  
NIP. 196706161994121001

Pengaji Utama,

  
Dr. Eng. Ferry Hadary, S.T., M. Eng,  
IPM  
NIP. 197102281995121001

Pengaji Pendamping,

  
Dr. Ir. Bomo Wibowo Sanjaya S.T.,  
MT., IPM  
NIP. 197404011999031003